

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

بررسی صنعت متانول

بررسی شرکت پتروشیمی خارک

تهیه شده توسط: واحد تحلیل کارگزاری خبرگان سهام

کارشناس تحلیل: غلامرضا ترابی زاده



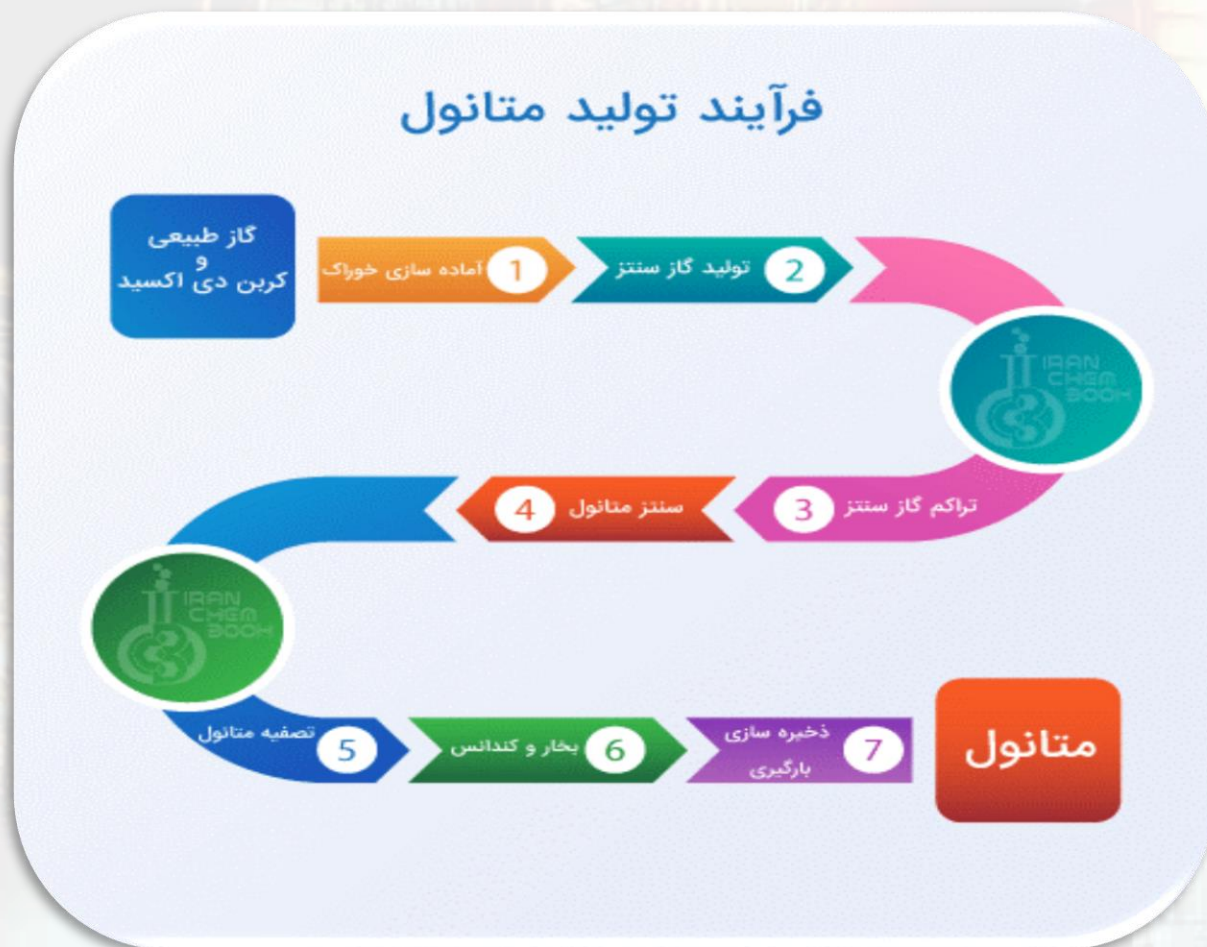
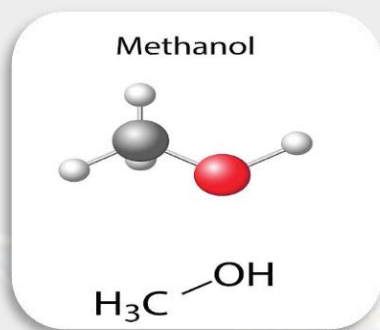
بخش اول-بررسی جهانی صنعت متانول

بخش دوم-بررسی صنعت متانول در ایران

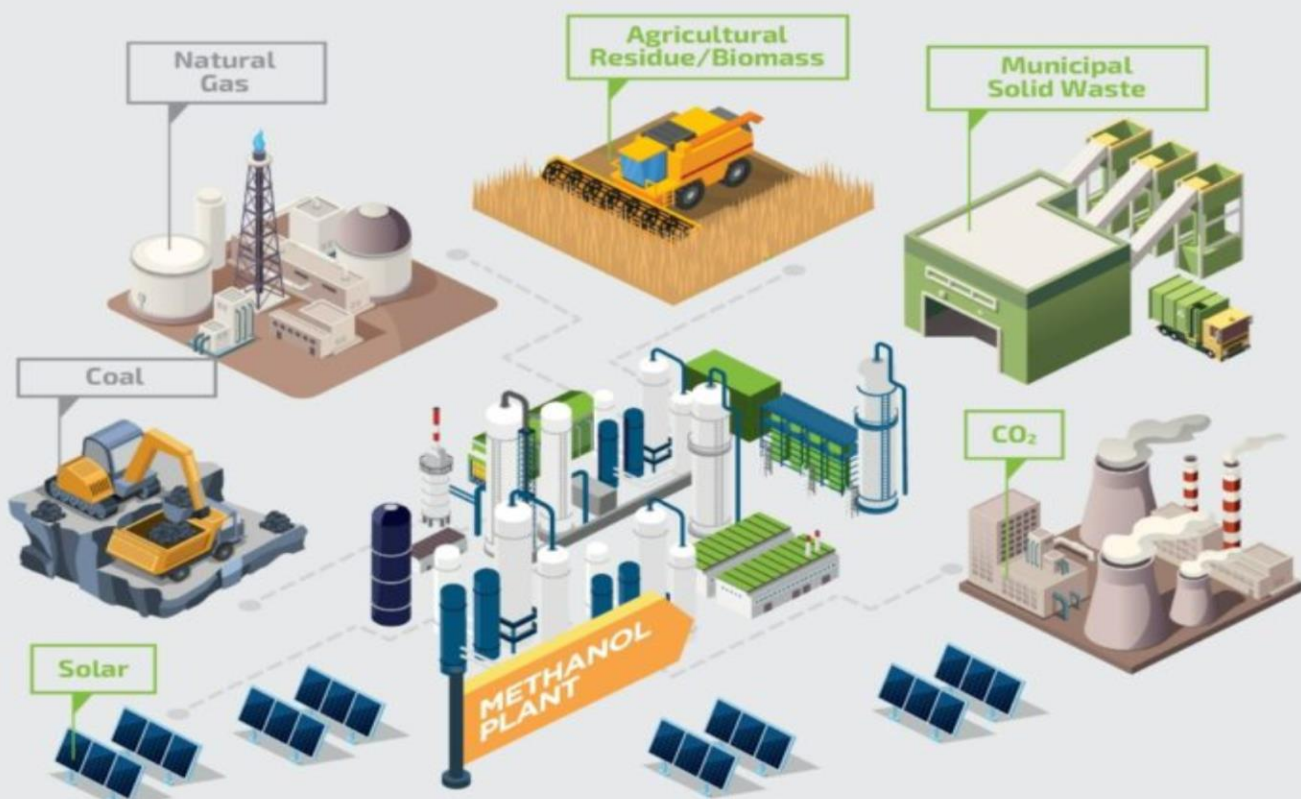
بخش سوم-بررسی شرکت پتروشیمی خارک

# بررسی صنعت متانول

متانول یکی از سه محصول بسیار مهم صنایع شیمیایی در دنیا بوده و مواد بسیاری از آن مشتق می‌شوند. همچنین با توجه به کمبود قابل پیش‌بینی منابع انرژی در آینده، مصرف مستقیم متانول به‌عنوان سوخت پاک و یا در تولید هیدروژن مصرفی پیل‌های سوختی، بسیار مورد توجه است.



## Methanol Feedstocks



در کلی ترین تقسیم بندی، مواد اولیه برای تولید متانول عبارت اند از:

۱- گاز طبیعی

۲- زغال سنگ

۳- روش بیومس

۴- روش های تجدید پذیر (متانول سبز)

هنگامی که متانول با استفاده از منابع تجدیدپذیر مانند زیست توده

و یا از دی اکسید کربن تولید می شود این محصول متانول

سبز یا متانول تجدیدپذیر نامیده می شود. یکی از چالش های

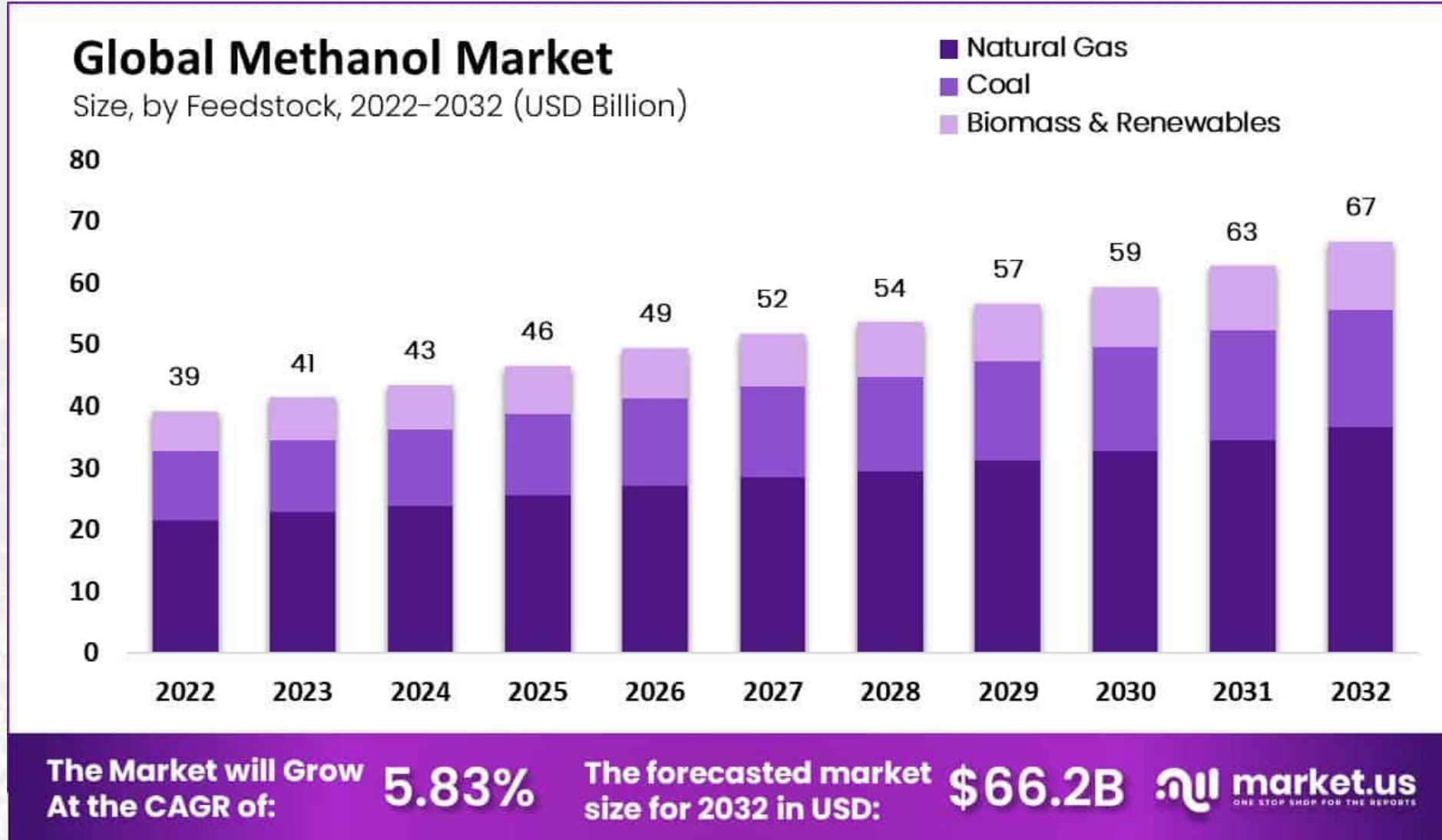
تولید متانول سبز به عنوان جایگزین تولید متانول به صورت

متداول، هزینه تولید آن می باشد.



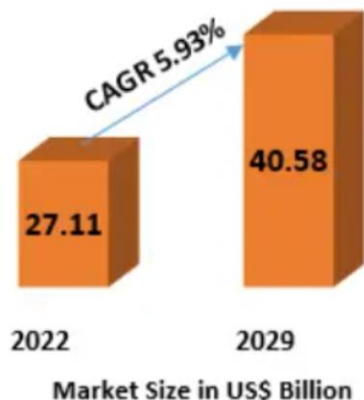
# بررسی صنعت متانول

سهام هر یک از روش های تولید متانول



# بررسی صنعت متانول

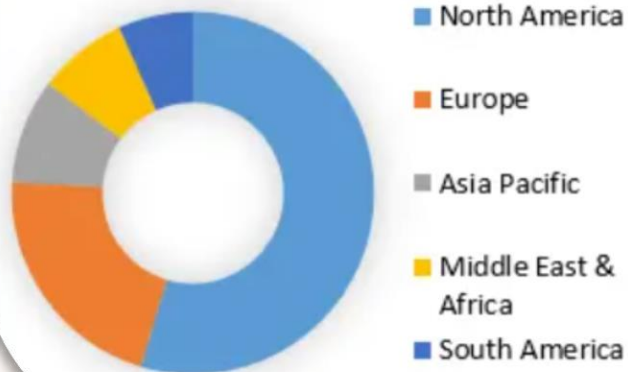
## Methanol Market



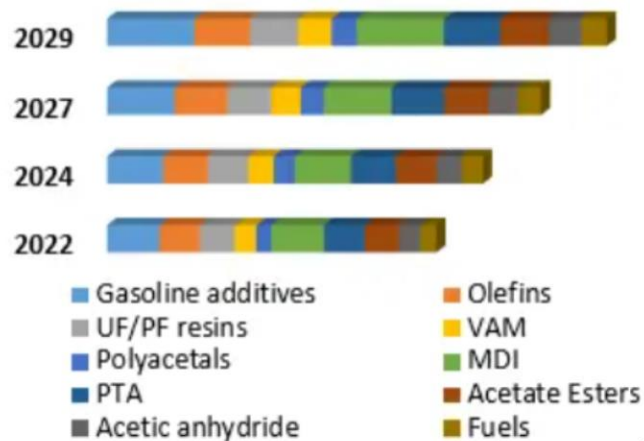
### Key Players

BASF SE	Zagros Petrochemical Company
Celanese Corporation	HELM AG
Eastman Chemical Company	Southern Chemical Corporation
Methanex Corporation	PETRONAS
Methanol Holdings Limited	Simalin Chemical Industries Pvt Ltd.
Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.	Metafrax Chemicals
Mitsui & Co., Ltd	Yanzhou Coal Mining

### Regional Analysis in 2022 (%)



### Sub-Derivatives Segment Overview



تصویر سمت چپ نشان می دهد که انتظار می رود تا سال ۲۰۲۹

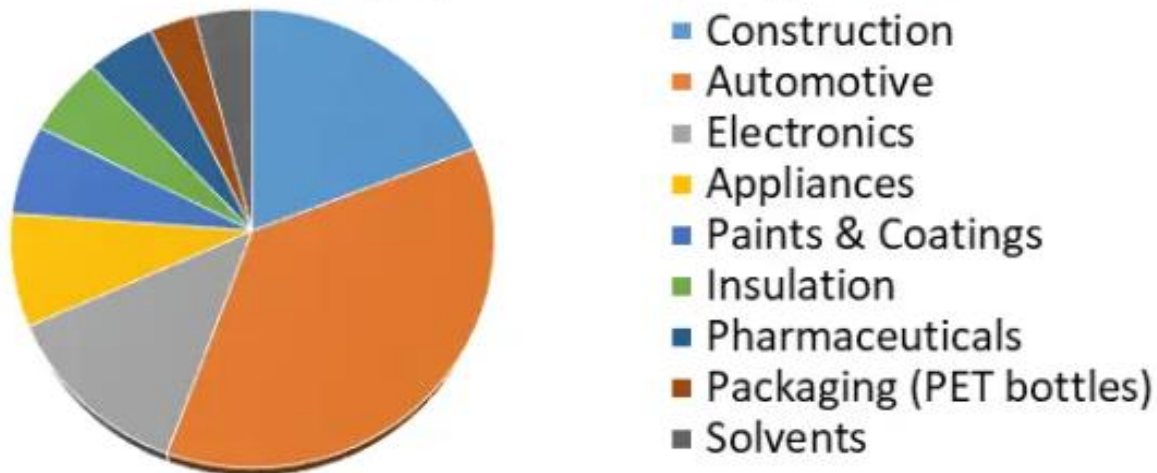
بازار متانول با نرخ رشد مرکب ۶ درصد به طور سالانه رشد کند.

همچنین نام ۲۰ شرکت برتر تولید کننده متانول درج شده است

که شرکت پتروشیمی زاگرس در بین این شرکت ها وجود دارد.



## Methanol Market, by End-User (in %) in 2022



Methanol Market - Growth Rate by Region, 2022-2027



ترکیب مصارف نهایی متانول:

مصارف خودرویی- صنایع الکترونیک- ساخت وساز و مصارف عمرانی

تولید رنگ و رزین- تولید چسب - تولید حلال ها و...

در این تصویر نرخ رشد مورد انتظار بازار متانول، بر اساس مناطق جغرافیایی نشان داده شده است.

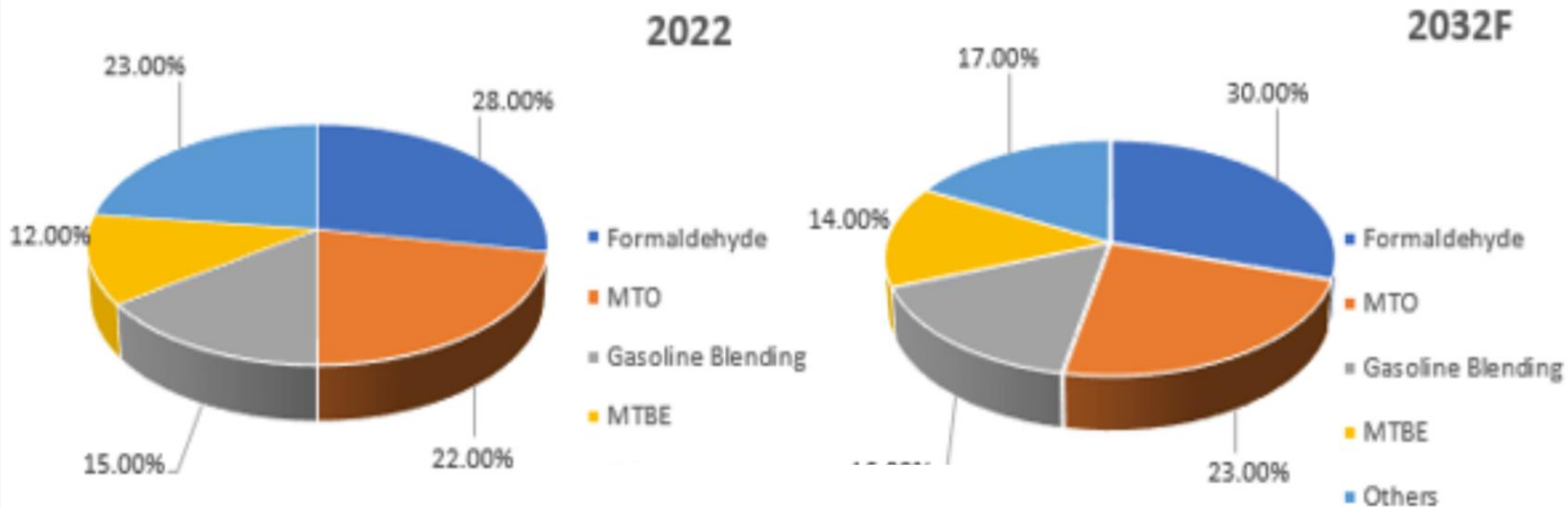
همانطور که در تصویر مشخص است در آمریکای شمالی که بازار بالغی است انتظار رشد چندانی وجود ندارد در حالیکه خاورمیانه و آفریقا با دسترسی به منابع غنی گاز و زغال سنگ و ملزومات تولید به روش بیومس ، مستعد ترین نقاط جهان هستند

# بررسی صنعت متانول

سهام محصولات نهایی از متانول مصرف شده



**Methanol Market Share, By End-Use, By Volume, 2022 & 2032F**



Note: The figures depict dummy data.

مصارف نهایی متانول:

۱- تولید فرمالدهید

۲- تبدیل متانول به الفین

۳- ترکیب با بنزین

۴- MTBE

و سایر...

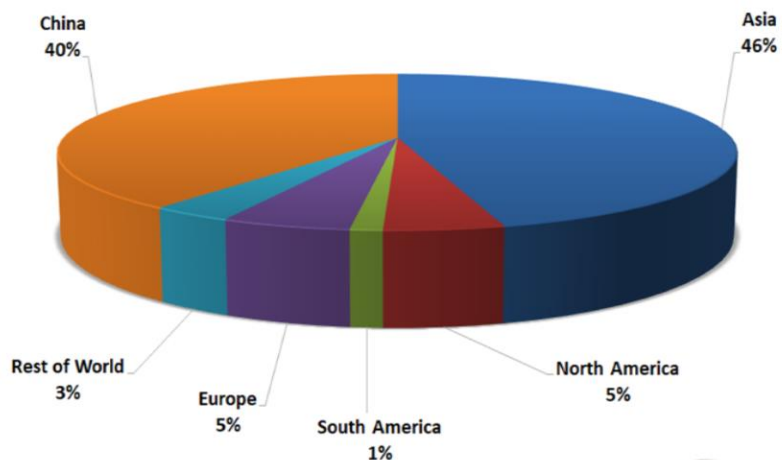




# بررسی صنعت متانول

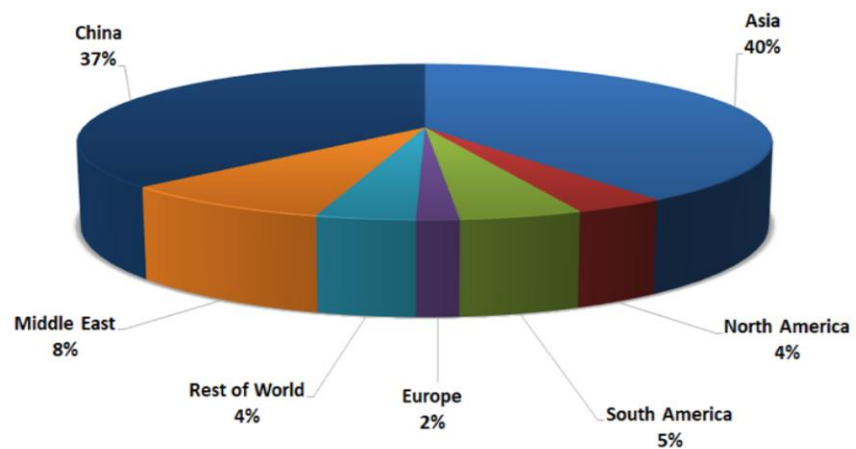
بزرگترین مصرف کنندگان متانول

2020 Methanol Demand by Major Region



بزرگترین تولید کنندگان متانول

2020 Methanol Supply by Major Region

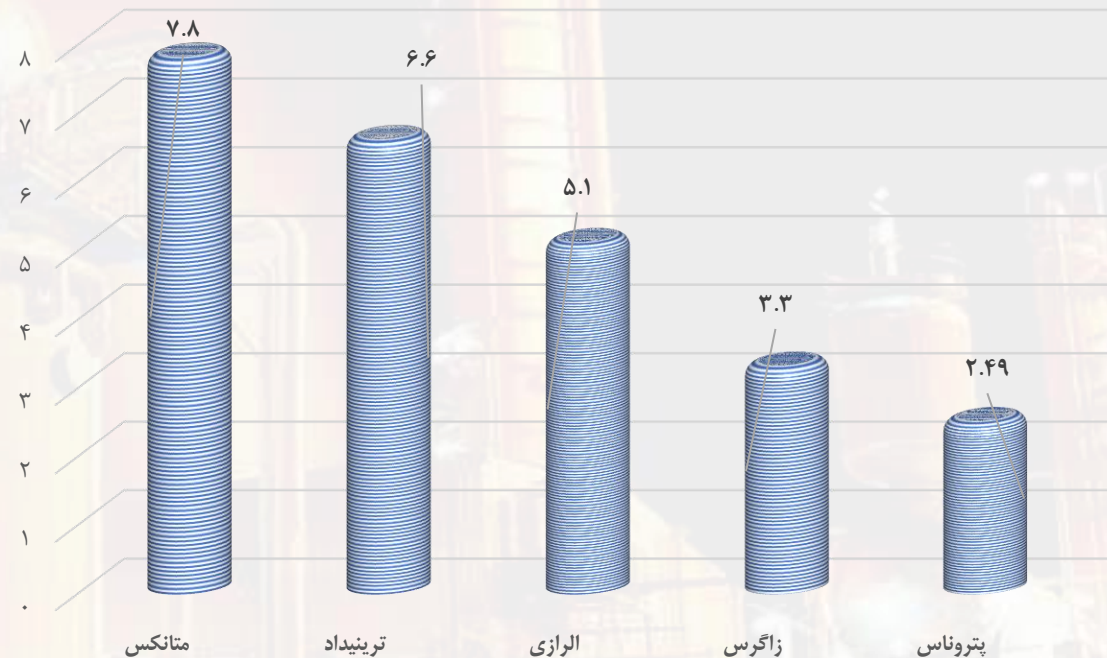


# بررسی صنعت متانول

ظرفیت تولید متانول سایر کشورها به غیر از چین (هزار تن در سال)



تولید متانول (میلیون تن در سال)



Source: ICIS & VCMStudy Analytics

VCMStudy.ir

کارگزاری خبرگان سهام

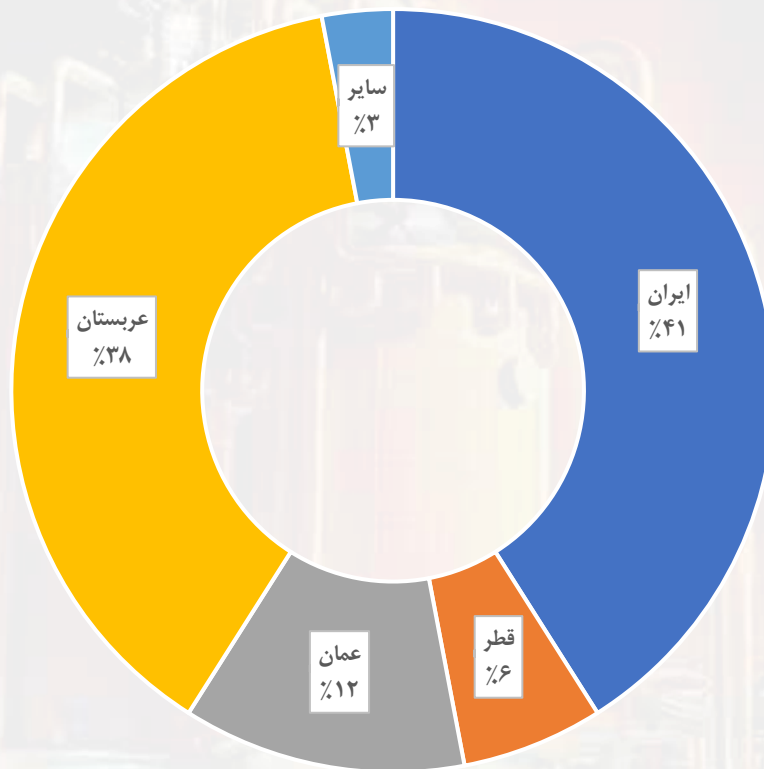
[khobregan](http://khobregan.com)

[khobregansaham](https://www.instagram.com/khobregansaham)



# بررسی صنعت متانول

سهم هر کشور در تولید متانول حوزه خاور میانه



## شرکت های تولید کننده متانول در ایران:



پتروشیمی زاگرس



پتروشیمی مرجان



پتروشیمی خارک



پتروشیمی کاوه



پتروشیمی شیراز



پتروشیمی بوشهر



پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه



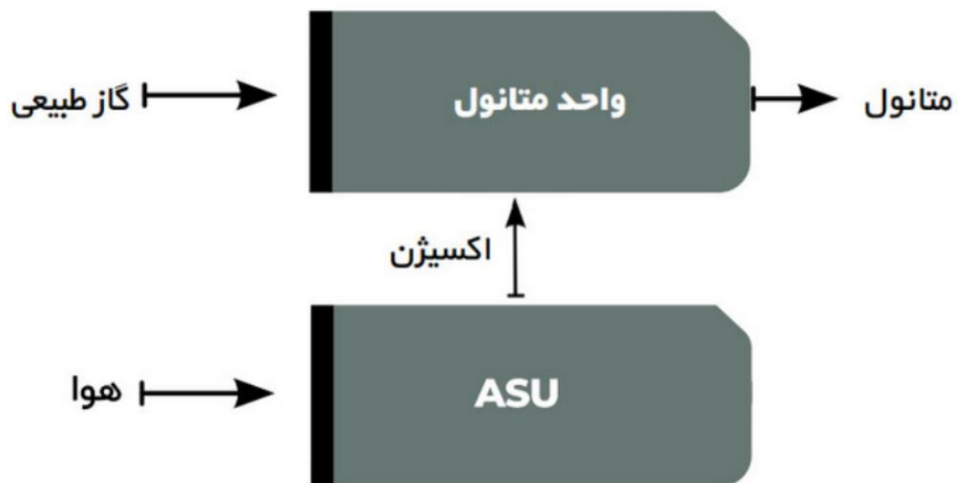
پتروشیمی فن آوران





پتروشیمی کاوه

# بررسی صنعت متانول



شرکت متانول کاوه	
متانول	محصولات
۲,۳۱۰	ظرفیت اسمی (هزار تن / سال)
شهرستان دیر - استان بوشهر	محل مجتمع
۱۳۸۹	سال تاسیس
۱۳۹۷	سال بهره برداری
بخش خصوصی ۱۰۰٪	مالکیت
گاز طبیعی	خوراک
۲,۶۷۵	خوراک مصرفی (هزار تن / سال)
خط لوله سراسری (IGAT۶)	محل تامین
۵۰ هکتار	مساحت

## کاربردهای اصلی محصولات

♦ **متانول:** تولید ماده بالا برنده عدد اکتان بنزن (MTBE)، اسید استیک و همچنین به عنوان حلال در صنایع پایین دستی، رزین‌ها، چسب‌ها، فرمالدئید، ضد یخ، انواع پلاستیک‌ها، تولید DME، تولید پروپیلن (MTP) و الفین‌ها (MTO)

اطلاعات جهانی

صنعت متانول در ایران

پتروشیمی خارک

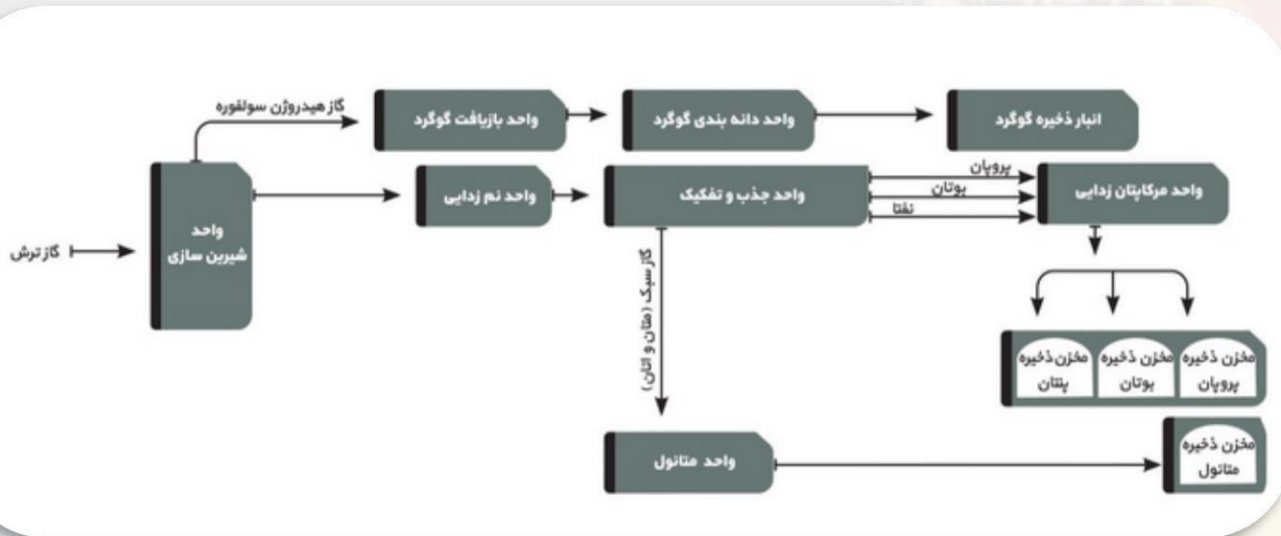
کارگزاری خبرگان سهام

[khobregan](http://khobregan.com)

[khobregansaham](https://www.instagram.com/khobregansaham)



# بررسی صنعت متانول



شرکت پتروشیمی خارک	
محصولات	متانول-گوگرد-پروپان-بوتان-گسولین (پنتان)
ظرفیت اسمی متانول (هزار تن/سال)	۶۶۰
محل مجتمع	جزیره خارک
سال تاسیس	۱۳۴۵
سال بهره برداری	۱۳۷۸
مالکیت	شرکت گروه پتروشیمی تابان فردا-۳۹٪
	شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز پتروشیمی تامین-۱۸.۵٪
	شرکت س. صندوق بازنشستگی کشوری-۱۵.۵۵٪
	موسسه صندوق بازنشستگی، وظیفه، از کارافتادگی و پ-۱۰.۴۱٪
	شرکت پتروشیمی فن آوران-۴.۳۲٪
شرکت سرمایه گذاری آتیه صبا-۳.۶٪	
خوراک	گازهای ترش
خوراک مصرفی (میلیون متر مکعب در سال)	۱۴۰۲
محل تامین	چاه‌های نفت فلات قاره
مساحت	هکتار ۱۵۵

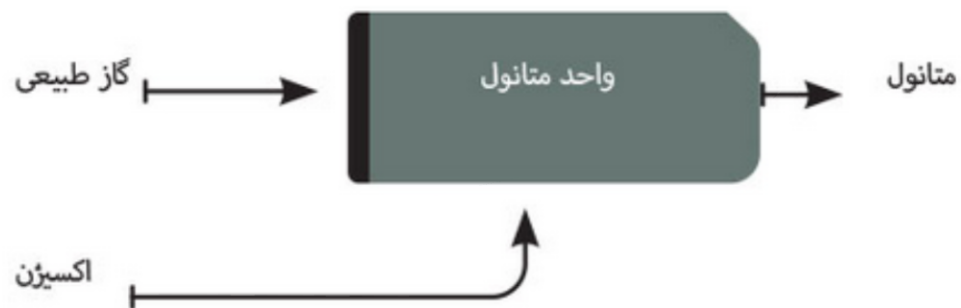
## کاربردهای اصلی محصولات

- ♦ **متانول:** ماده اولیه جهت تولید MTBE، اسید استیک، فرمالدئید و حلال‌های صنعتی
- ♦ **گوگرد:** ماده اولیه در کارخانجات تهیه ترکیبات گوگردی، اسید سولفوریک، کودهای مصنوعی، عایق‌های الکتریکی، لاستیک، باروت، کبریت، صنایع بهداشتی و دارویی
- ♦ **پروپان:** ماده اولیه جهت تولید الفین‌ها و سوخت
- ♦ **بوتان:** ماده اولیه جهت تولید الفین‌ها و سوخت
- ♦ **گسولین:** ماده اولیه جهت تولید الفین‌ها و سوخت

# بررسی صنعت متانول



پتروشیمی مرجان



شرکت پتروشیمی مرجان	
متانول	محصولات
۱۶۵۰	ظرفیت اسمی (هزار تن/سال)
منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (سایت دوم)	محل مجتمع
۱۳۹۰	سال تاسیس
۱۳۹۷	سال بهره برداری
شستا ۶۷٪	مالکیت
سرمایه گذاری نفت و گاز پتروشیمی تامین ۱۷٪	
پتروشیمی فن آوران ۱۶٪	خوراک
گاز طبیعی - اکسیژن	
گاز (۱۴۸۵) - اکسیژن (۵۱۱)	خوراک مصرفی (هزار تن/سال)
گاز (حوزه گازی پارس جنوبی (از طریق شرکت پتروشیمی مبین))	محل تامین
اکسیژن (شرکت های پتروشیمی دماوند/ مرجان)	
هکتار ۷	مساحت

## کاربردهای اصلی محصولات

♦ **متانول:** تولید اسید استیک، فرم آلدئید، MTBE و حلال مواد شیمیایی

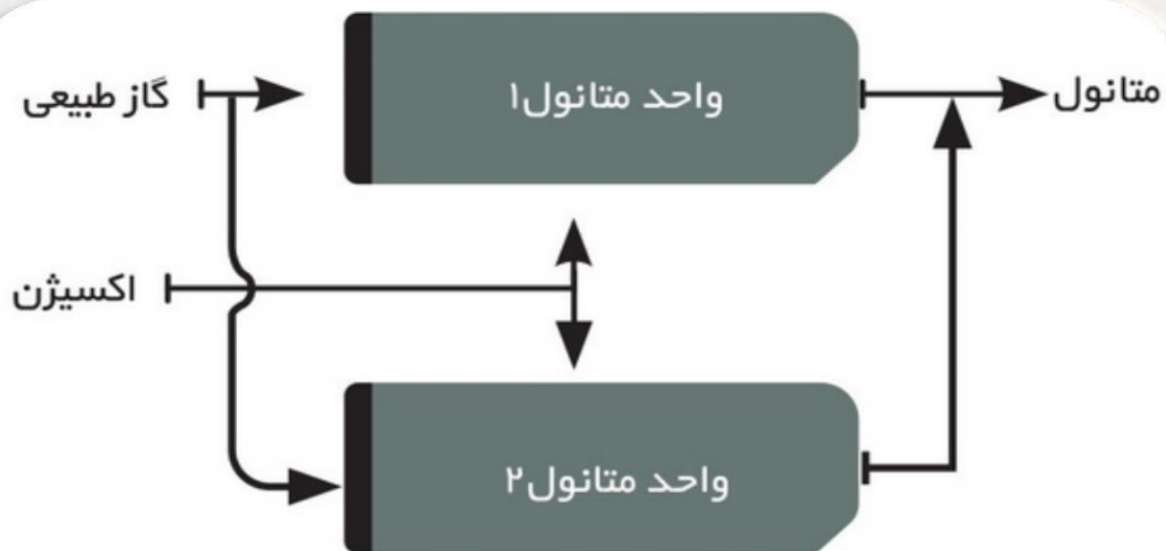




# بررسی صنعت متانول

پتروشیمی زاگرس  
ZAGROS PETROCHEMICAL

پتروشیمی زاگرس



شرکت پتروشیمی زاگرس	
متانول	محصولات
۳,۳۰۰	ظرفیت اسمی (هزار تن /سال)
منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	محل مجتمع
۱۳۷۹	سال تاسیس
۱۳۸۵	سال بهره برداری
منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گروه گسترش نفت و گاز پارسیان ۳۳/۹ درصد	
گروه پتروشیمی تابان فردا ۲۰/۲ درصد	
سرمایه گذاری صنعتی مروارید ۱۷/۸ درصد	
صنعتی شیمی پوشینه ۱۵/۸ درصد	
مالکیت	
سایر سهامداران ۱۲/۳ درصد	
گاز طبیعی - اکسیژن	خوراک
گاز (۳۰۰۰ میلیون متر مکعب) - اکسیژن (۱۳۲۸)	خوراک مصرفی (هزار تن /سال)
گاز (نفت و گاز پارس جنوبی)	محل تامین
اکسیژن (پتروشیمی مبین)	

## کاربردهای اصلی محصولات

♦ متانول: تولید اسید استیک، فرم آلدهید، MTBE و حلال مواد شیمیایی

اطلاعات جهانی

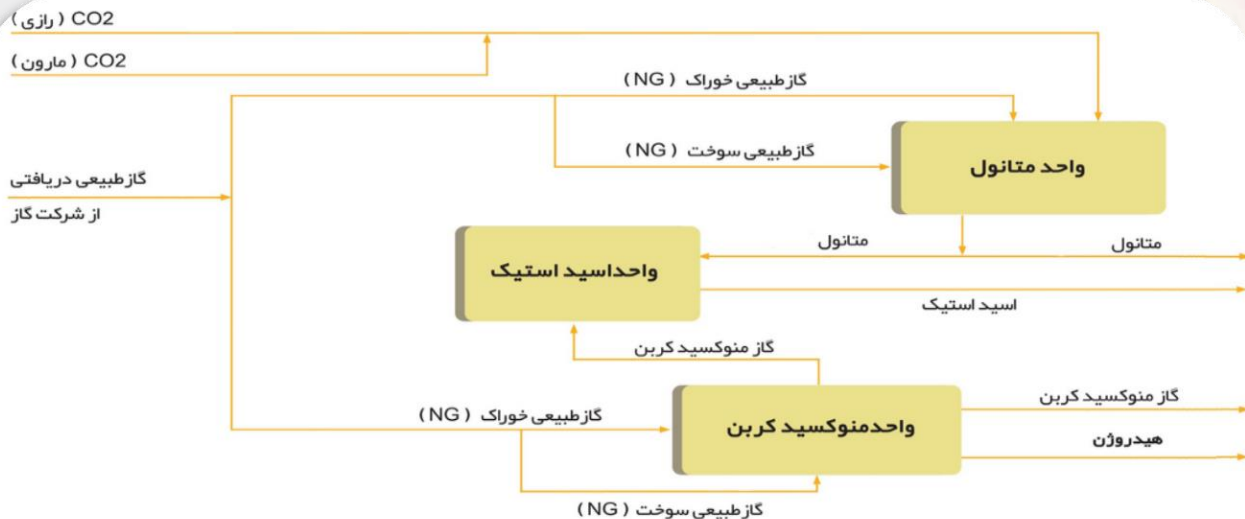
صنعت متانول در ایران

پتروشیمی خارک





# بررسی صنعت متانول



شرکت پتروشیمی فن آوران	
محصولات	متانول - منو اکسید کربن - اسید استیک
ظرفیت اسمی متانول (هزار تن/سال)	۱,۰۰۰
محل مجتمع	منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی
سال تاسیس	۱۳۷۷
سال بهره برداری	۱۳۸۳
مالکیت	سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تامین ۵۰/۵ درصد
	صندوق بازنشستگی کشوری ۱۶/۳ درصد
	گروه پتروشیمی تابان فردا ۱۶/۳ درصد
خوراک	سایر سهامداران ۱۶/۹ درصد
	گاز طبیعی - گاز دی اکسید کربن
خوراک مصرفی (هزار تن/سال)	گاز طبیعی (۹۹۲ میلیون متر مکعب در سال) - گاز دی اکسید کربن (۲۶۸)
محل تامین	گاز طبیعی (شرکت ملی گاز ایران)
	گاز دی اکسید کربن (پتروشیمی رازی)
	گاز دی اکسید کربن (پتروشیمی مارون)
مساحت	۲۵ هکتار

## کاربرد اصلی محصولات

- ♦ **متانول:** تولید اسید استیک، فرم آلدئید، MTBE و حلال مواد آلی
- ♦ **منو اکسید کربن:** تولید اسید استیک و فسژن
- ♦ **اسید استیک:** تولید وینیل استات منومر، خالص سازی اسیدترفتالیک، استات سلولز، حلال ها، داروسازی و رنگ ها



# بررسی صنعت متانول



پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه



شرکت کیمیای پارس خاورمیانه	
متانول	محصولات
۱۶۵۰	ظرفیت اسمی متانول (هزار تن/سال)
منطقه ویژه اقتصادی / انرژی پارس (سایت دوم)	محل مجتمع
۱۳۹۳	سال تاسیس
	سال بهره برداری
پترو فرهنگ ۸۴٪	مالکیت
مدیریت توسعه سرمایه گروه پتروشیمی ایرانیان ۸٪	
سایر سهامداران ۸٪	خوراک
گاز طبیعی - اکسیژن	
گاز طبیعی ۱۵۶۲ (میلیون مترمکعب در سال) اکسیژن (۷۴۴)	خوراک مصرفی (میلیون متر مکعب در سال)
گاز طبیعی - شرکت ملی گاز ایران اکسیژن - شرکت پتروشیمی دماوند (در شرایط فعلی واحدهای هوای پتروشیمی مرجان و بوشهر)	محل تامین
هکتار ۷	مساحت

## کاربردهای اصلی محصولات

♦ **متانول:** تولید ماده بالابرنده اکتان بنزین (MTBE)، اسید استیک و نیز به عنوان حلال در صنایع پایین دستی، انواع رزین، انواع چسب، فرمالدئید، ضدیخ، انواع مختلف پلاستیک، دی متوکسی اتان (DME)، تولید پروپیلن (MTP) و انواع الفین (MTO).

اطلاعات جهانی  
صنعت متانول در ایران  
پتروشیمی خارک

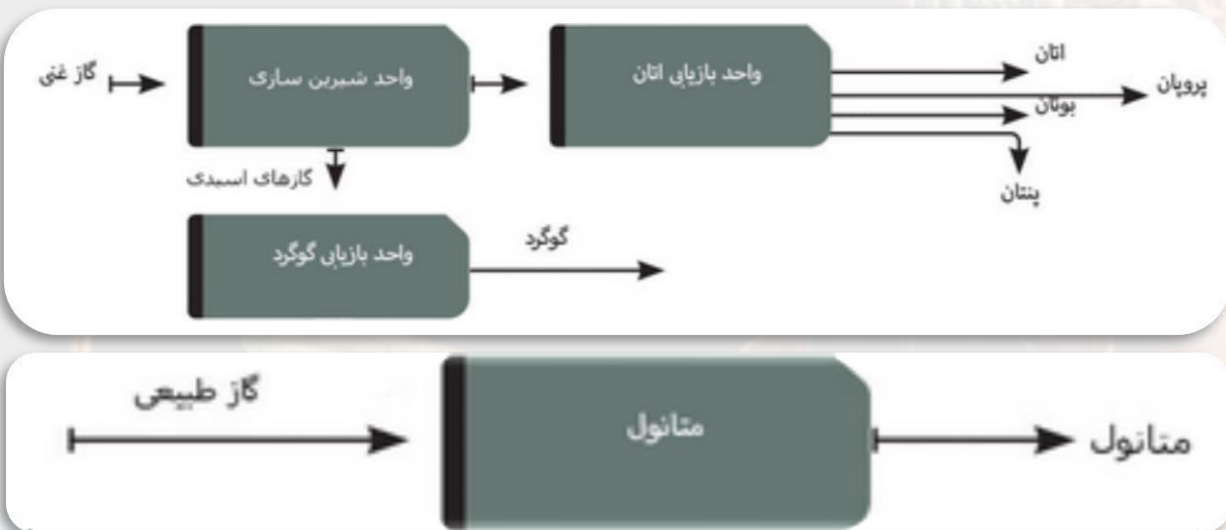


# بررسی صنعت متانول



شرکت پتروشیمی بوشهر  
صنای نفت

پتروشیمی بوشهر



شرکت پتروشیمی بوشهر	
محصولات	گوگرد-متان-اتان-پروپان-بوتان-پنتان-متانول
ظرفیت اسمی متانول (هزار تن/سال)	۱۲۵
محل مجتمع	منطقه ویژه اقتصادی / انرژی پارس
سال تاسیس	۱۳۹۰
سال بهره برداری	۱۳۹۷
مالکیت	سازمان تامین اجتماعی نیروهای مسلح ۶۰٪ پتروشیمی مارون ۴۰٪
خوراک	گاز طبیعی-گاز غنی اتان ترش
خوراک مصرفی (هزارتن/سال)	گاز غنی اتان ترش ۳۶۰ (تن در ساعت) گاز طبیعی ۸۱ (استاندارد مترمکعب در ساعت)
محل تامین	گاز غنی اتان ترش- سایت های ۶، ۷ و ۸ گاز طبیعی- شرکت پتروشیمی دماوند
مساحت	۷۰ هکتار

## کاربردهای اصلی محصولات

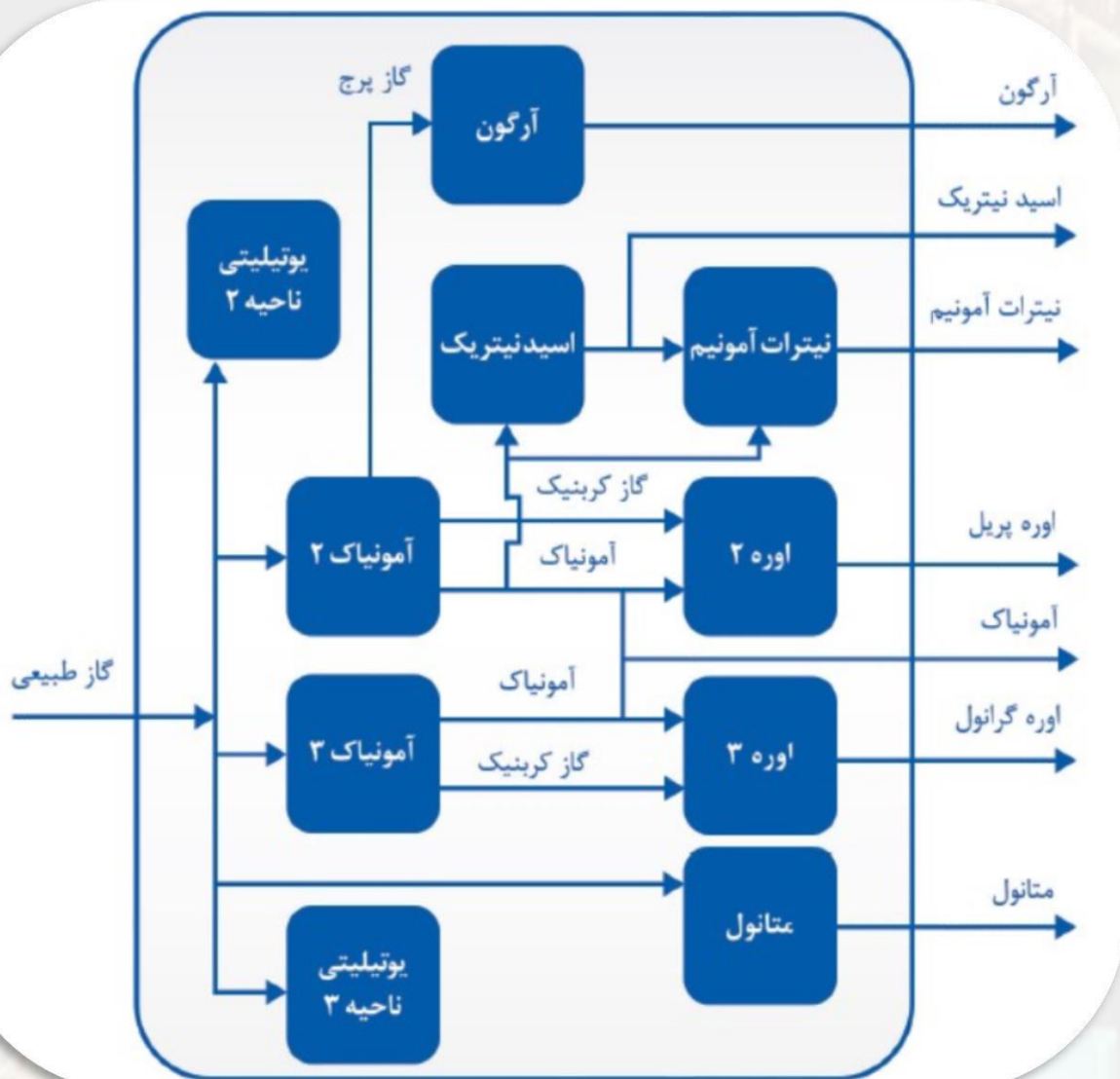
- ◆ **اتان:** بعنوان خوراک واحدهای الفین و سوخت
- ◆ **بوتان:** بعنوان خوراک واحدهای الفین، ماده اولیه جهت مصارف صنعتی و سوخت
- ◆ **پروپان:** بعنوان خوراک واحدهای الفین، ماده اولیه جهت مصارف صنعتی، سوخت و به عنوان سیال سرد کننده
- ◆ **پنتان:** بعنوان خوراک واحدهای الفین، ماده اولیه جهت مصارف صنعتی و سوخت
- ◆ **متانول:** تولید اسید استیک، فرم آلدئید، MTBE و حلال مواد شیمیایی



# بررسی صنعت متانول



پتروشیمی شیراز



شرکت پتروشیمی شیراز	
محصولات	آمونیاک-اوره-متانول-اسید نیتریک-تیرات آمونیوم-آرگون
ظرفیت اسمی متانول (هزار تن/سال)	۸۴
محل مجتمع	کیلومتری شمال شیراز ۴۵
سال تاسیس	۱۳۳۸
سال بهره برداری	کیلومتری شمال شیراز ۴۵
مالکیت	گسترش نفت و گاز پارسین ۵۲.۸٪، بازرگانی مدبران اقتصاد ۲۸.۳٪
	سایر سهامداران ۱۸.۹٪
خوراک	گاز طبیعی-آب
خوراک مصرفی (میلیون متر مکعب در سال)	گاز (۱۵۴۱) - آب (۱۶)
محل تامین	گاز (شرکت ملی گاز ایران)
	آب (سازمان آب منطقه فارس)
مساحت	۳۰۰ هکتار

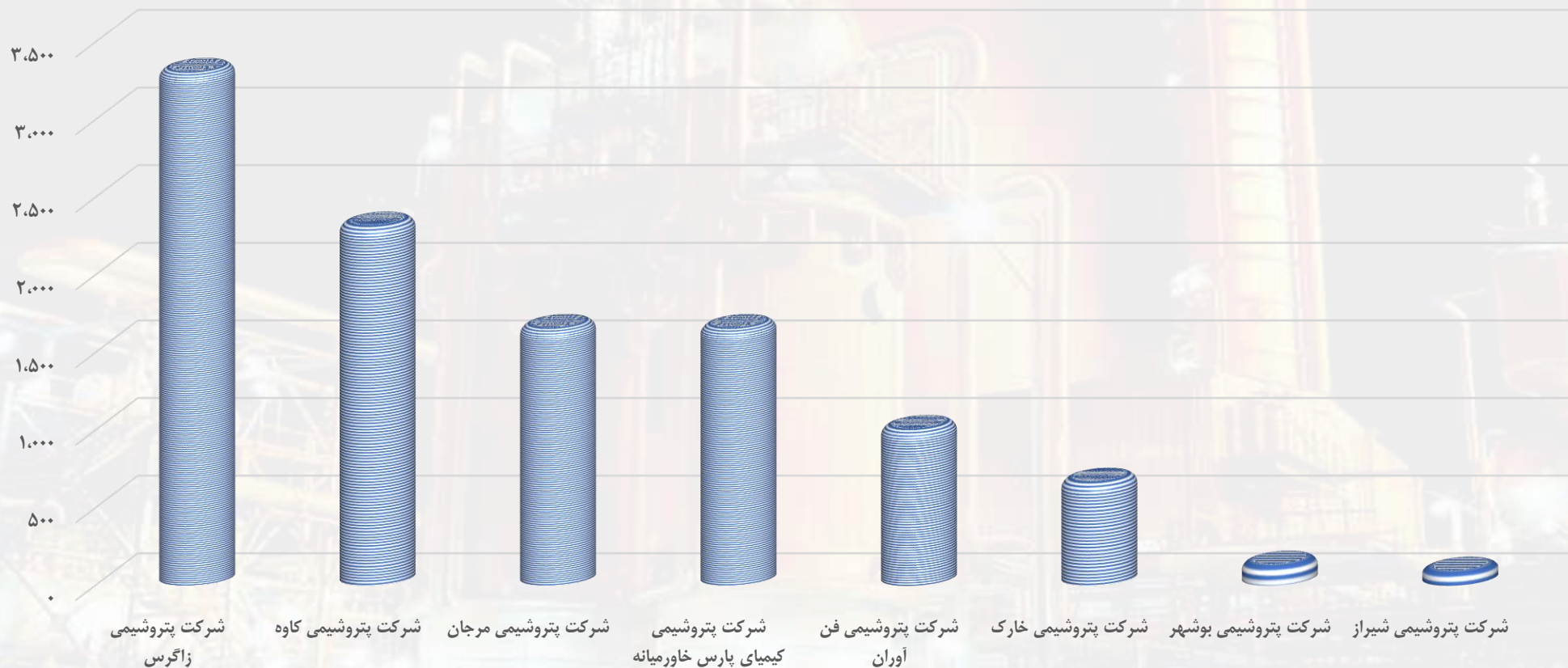
## کاربردهای اصلی محصولات

- ◆ **آمونیاک:** ماده اولیه در تولید بسیاری از محصولات شیمیایی و از جمله کودهای شیمیایی حاوی ازت
- ◆ **اوره:** کودهای شیمیایی، رزین اوره، فرمالدئید و ملامین
- ◆ **اسید نیتریک:** به عنوان یک اسید معدنی در صنایع، خصوصاً صنایع نظامی و تولید محصولات لبنی
- ◆ **نیترات آمونیوم:** به عنوان یک کود شیمیایی و همچنین در صنایع پزشکی، معدنی و نظامی
- ◆ **آرگون:** کاربرد در عملیات جوشکاری، صنایع فولاد و صنایع لامپ سازی
- ◆ **متانول:** کاربرد در تولید اسید استیک، MTBE، فرم آلدئید و به عنوان حلال مواد آلی



# بررسی صنعت متانول

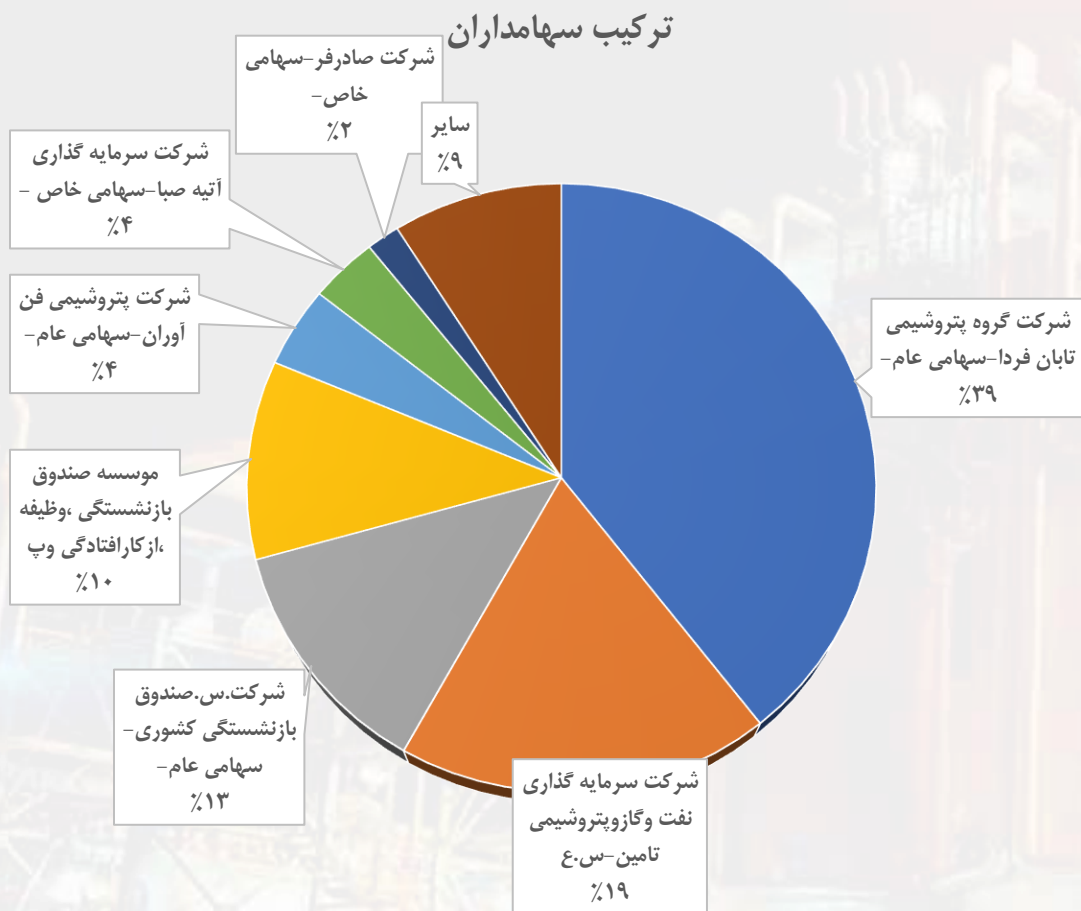
ظرفیت تولید متانول (هزار تن / سال)





## بررسی شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام)

# بررسی صنعت متانول



درصد	سهامدار / دارنده
۳۹%	شرکت گروه پتروشیمی تابان فردا-سهامی عام-
۱۹%	شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز پتروشیمی تامین-س.ع
۱۳%	شرکت س.صندوق بازنشستگی کشوری-سهامی عام-
۱۱%	موسسه صندوق بازنشستگی، وظیفه، از کارافتادگی وب
۴%	شرکت پتروشیمی فن آوران-سهامی عام-
۴%	شرکت سرمایه گذاری آتیه صبا-سهامی خاص-
۲%	شرکت صادر فر-سهامی خاص-
۹%	سایر

شمارک	نماد
محصولات شیمیایی	نام صنعت
بازار دوم بورس	درج در بازار
۳۰	ارزش بازار (هزار میلیارد تومان)
۱۰%	درصد شناوری
۶,۷۱۵	EPS TTM
۷.۴	P/E TTM
۹,۲۰۹	EPS FW
۵.۳	P/E FW



## بررسی صنعت متانول

شرکت پتروشیمی خارک به صورت شرکت سهامی خاص و وابسته به شرکت ملی صنایع پتروشیمی مورخ در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده است. شرکت در تاریخ ۱۳۷۵/۶/۲۱ به شرکت سهامی عام تبدیل و در تاریخ ۱۳۷۷/۱۰/۲۶ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده است. مرکز اصلی شرکت در تهران به آدرس خیابان دیباجی شمالی، خیابان دژم، جو پلاک ۴۰ و واحد تولید آن در جزیره خارک واقع می باشد.

شرکت پتروشیمی خارک در ابتدا جهت بازیافت گوگرد، پروپان بوتان پنتان پلاس از گازهای استحصالی چاه های نفتی فلات قاره ایران در سال ۱۳۴۸ به بهره برداری رسید. در ادامه و در سال ۱۳۷۸ به منظور جلوگیری از سوختن گازهای سبک تولید شده در فرآیند مجتمع واحد متانول نیز شروع به فعالیت کرد. همچنین طرح توسعه پتروشیمی خارک که متانول ۲ نامیده می شود با توافقات صورت گرفته در جهت تأمین خوراک گاز طبیعی شیرین از خط لوله سراسری پس از توقف چند ساله دوباره از سر گفته شده است.

تاریخ افزایش سرمایه	درصد افزایش سرمایه	سرمایه جدید ثبت شده	محل افزایش سرمایه
سال ۱۳۴۸	-	۹۰۰	ثبت شرکت با سرمایه اولیه
سال ۱۳۷۵	۳۳۲۳۳٪	۳۰۰,۰۰۰	پس از تاسیس
سال ۱۳۷۷	۴٪	۳۱۱,۳۳۲	مطالبات حال شده
سال ۱۳۸۱	۲۲۱٪	۱,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
سال ۱۳۹۴	۱۰۰٪	۲,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
سال ۱۳۹۸	۲۰۰٪	۶,۰۰۰,۰۰۰	سود انباشته





# بررسی صنعت متانول

متانول (CFR)

بوتان (FOB)

پروپان (FOB)

پنتان پلاس (FOB)

گوگرد (FOB)

## شرکت پتروشیمی خارک

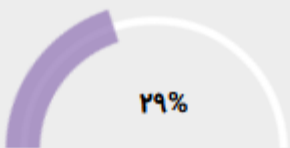
محصولات	متانول-گوگرد-پروپان-بوتان-گسولین (پنتان)
ظرفیت اسمی متانول (هزار تن/سال)	۶۶۰
محل مجتمع	جزیره خارک
سال تاسیس	۱۳۴۵
سال بهره برداری	۱۳۷۸
مالکیت	شرکت گروه پتروشیمی تابان فردا-۳۹٪
	شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز پتروشیمی تامین-۱۸.۵٪
	شرکت س. صندوق بازنشستگی کشوری-۱۵.۵۵٪
	موسسه صندوق بازنشستگی، وظیفه، ازکارافتادگی و پ-۱۰.۴۱٪
	شرکت پتروشیمی فن آوران-۴.۳۲٪
خوراک	خوراک مصرفی (میلیون متر مکعب در سال)
	۱۴۰۲
محل تامین	چاه‌های نفت فلات قاره
مساحت	۱۵۵ هکتار

## کاربردهای اصلی محصولات

- ◆ **متانول:** ماده اولیه جهت تولید MTBE، اسید استیک، فرمالدئید و حلال‌های صنعتی
- ◆ **گوگرد:** ماده اولیه در کارخانجات تهیه ترکیبات گوگردی، اسید سولفوریک، کودهای مصنوعی، عایق‌های الکتریکی، لاستیک، باروت، کبریت، صنایع بهداشتی و دارویی
- ◆ **پروپان:** ماده اولیه جهت تولید الفین‌ها و سوخت
- ◆ **بوتان:** ماده اولیه جهت تولید الفین‌ها و سوخت
- ◆ **گسولین:** ماده اولیه جهت تولید الفین‌ها و سوخت

# بررسی صنعت متانول

درصد پیشرفت



## متانول خارگ (فاز 2)

محل اجرا جزیره خارگ	مجری شرکت پتروشیمی خارگ	ظرفیت اسمی (KT/Y) 1400
پیش بینی زمان بهره برداری زمستان 1406	زمان شروع سال 1383	مساحت 26 هکتار

## تولیدات اصلی (هزار تن / سال):

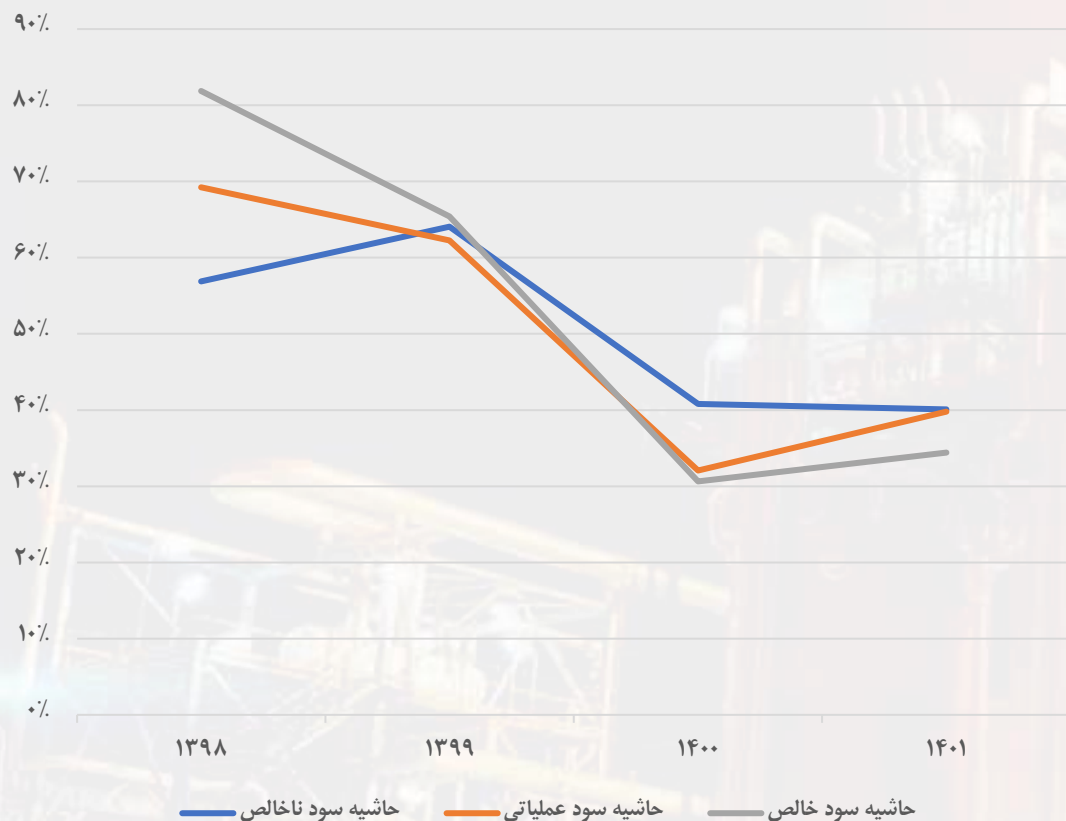
نام محصول	ظرفیت اسمی	قابل فروش
متانول	1400	1400

## خوراک (میلیون متر مکعب / روز):

نام	مقدار	محل تامین
گاز طبیعی	4,33	شرکت ملی گاز
اکسیژن	485 میلیون متر مکعب/سال	پتروشیمی خارگ
*سوخت و خوراک		



# بررسی صنعت متانول



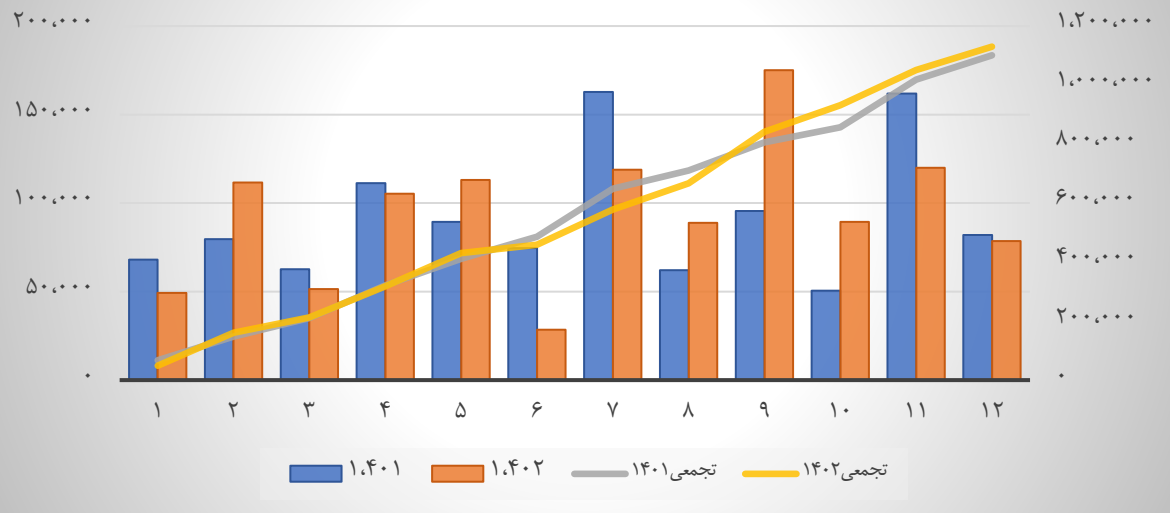
عنوان	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
حاشیه سود ناخالص	۵۷٪	۶۴٪	۴۱٪	۴۰٪
حاشیه سود عملیاتی	۶۹٪	۶۲٪	۳۲٪	۴۰٪
حاشیه سود خالص	۸۲٪	۶۵٪	۳۱٪	۳۴٪
بازده دارایی ها	۴۴٪	۶۵٪	۴۰٪	۵۱٪
بازده حقوق صاحبان سهام	۶۷٪	۹۲٪	۶۱٪	۸۷٪

عنوان	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
گردش دارایی ها	۰.۵۴	۰.۹۹	۱.۲۹	۱.۴۷
گردش موجودی کالا	۲.۶۹	۲.۹۹	۵.۳۰	۴.۴۶
دوره وصول مطالبات	۱۷۵.۹۶	۱۱۶.۵۳	۱۰۰.۷۷	۷۴.۷۵

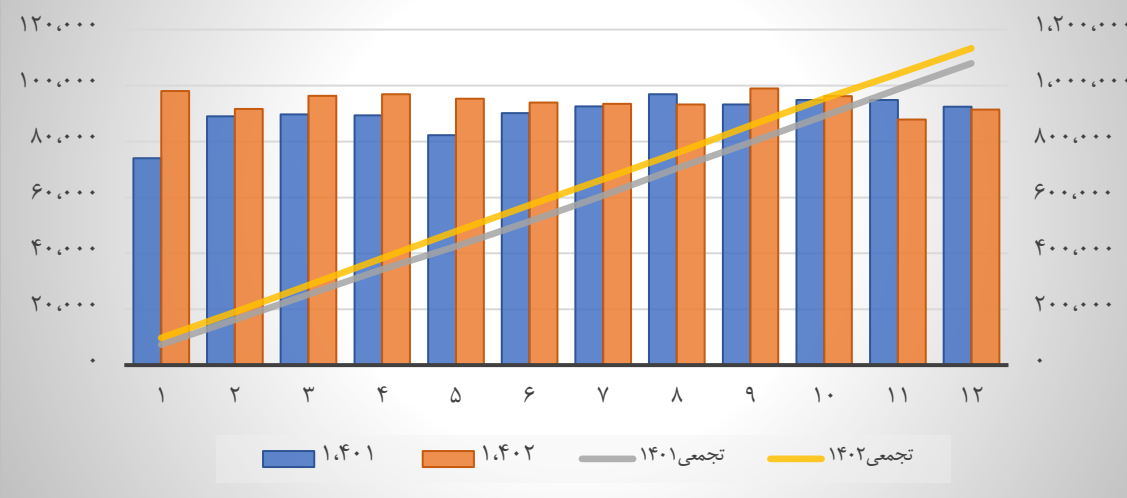


# بررسی صنعت متانول

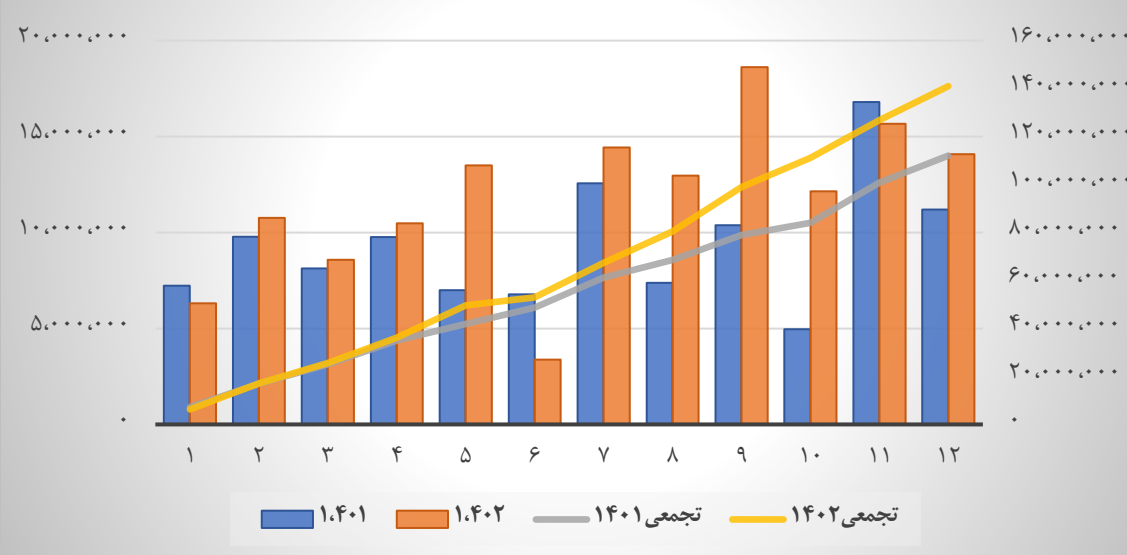
### فروش ماهانه و تجمعی



### تولید ماهانه و تجمعی



### مبلغ فروش - میلیون ریال



درصد تغییر	شماره
۵%	درصد تغییر مقدار تولید تجمعی نسبت به سال قبل
۳%	درصد تغییر مقدار فروش تجمعی نسبت به سال قبل
۲۶%	درصد تغییر مبلغ فروش تجمعی نسبت به سال قبل



# بررسی صنعت متانول

۱۴۰۳	۱۴۰۲	مفروضات
۱,۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	مقدار تولید(تن)
۸۰,۰۰۰	۷۵,۰۰۰	نرخ گاز(ریال)
۱۱۰	۱۲۰	نرخ گوگرد\$
۲۴۰	۲۷۵	متانول\$
۶۲۰	۵۸۰	ال پی جی\$
۵۸	۵۵	نرخ حمل متانول(\$/تن)
۴۸۰,۰۰۰	۳۹۰,۰۰۰	نرخ دلار(ریال)
۶۸۲	۶۸۰	پنتان\$
۴۸,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	نرخ سوخت(ریال)
۴۰٪	۴۰٪	تورم



# بررسی صنعت متانول

ارقام به میلیون ریال

کارشناسی ۱۴۰۳		کارشناسی ۱۴۰۲		۱۴۰۱		۱۴۰۰		۱۳۹۹		۱۳۹۸		شرح
درصد به فروش	۱۴۰۳	درصد به فروش	۱۴۰۲	درصد به فروش	۱۴۰۱	درصد به فروش	۱۴۰۰	درصد به فروش	۹۹	درصد به فروش	۹۸	
۱۰۰٪	۱۶۹,۴۲۴,۰۹۰	۱۰۰٪	۱۳۲,۲۶۲,۸۳۷	۱۰۰٪	۱۱۱,۷۹۸,۳۲۸	۱۰۰٪	۹۳,۰۱۲,۰۷۳	۱۰۰٪	۵۱,۷۰۶,۴۴۹	۱۰۰٪	۲۶,۱۹۳,۱۴۵	فروش خالص
-۵۹٪	(۹۹,۶۶۳,۶۲۴)	-۶۶٪	(۸۷,۸۱۲,۸۵۱)	-۶۰٪	(۶۶,۷۲۸,۷۴۸)	-۵۹٪	(۵۵,۰۷۳,۰۶۷)	-۳۶٪	(۱۸,۵۶۹,۵۷۱)	-۴۳٪	(۱۱,۲۹۱,۴۰۴)	بهای تمام شده کالای به فروش رفته
۴۱٪	۶۹,۷۶۰,۴۶۶	۳۴٪	۴۴,۴۴۹,۹۸۶	۴۰٪	۴۵,۰۶۹,۵۸۰	۴۱٪	۳۷,۹۳۹,۰۰۶	۶۴٪	۳۳,۱۳۶,۸۷۸	۵۷٪	۱۴,۹۰۱,۷۴۱	سود (زیان) ناخالص
-۶٪	(۱۱,۰۱۱,۴۴۲)	-۱۱٪	(۱۴,۲۰۶,۹۲۸)	-۹٪	(۱۰,۱۴۷,۸۰۶)	-۱۰٪	(۹,۷۵۷,۳۴۵)	-۱۹٪	(۹,۶۱۱,۸۷۹)	-۱۲.۵٪	(۳,۲۸۴,۵۷۳)	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۲٪	۴,۰۰۰,۰۰۰	۲٪	۳,۰۰۰,۰۰۰	۹٪	۱۰,۳۴۴,۷۰۲	۲٪	۱,۶۴۳,۲۵۶	۱۷٪	۸,۶۶۱,۵۴۸	۲۷٪	۶,۹۶۰,۱۱۴	سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۳۷٪	۶۲,۷۴۹,۰۲۴	۲۵٪	۳۳,۲۴۳,۰۵۷	۴۰٪	۴۵,۲۶۶,۴۷۶	۳۲٪	۲۹,۸۲۴,۹۱۷	۶۲٪	۳۲,۱۸۶,۵۴۷	۷۰٪	۱۸,۲۷۸,۴۰۱	سود (زیان) عملیاتی
۰٪	۰	۰٪	۰	۰٪	۰	۰٪	۰	۰٪	۰	۰٪	۰	هزینه مالی
۱٪	۱,۵۰۰,۰۰۰	۲٪	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲٪	۲,۱۳۵,۷۶۳	۲٪	۱,۹۱۱,۵۶۵	۳٪	۱,۶۶۳,۱۷۸	۱۳٪	۳,۳۱۹,۲۶۱	غیر عملیاتی - اقلام متفرقه
۳۸٪	۶۴,۲۴۹,۰۲۴	۲۷٪	۳۵,۲۴۳,۰۵۷	۴۲٪	۴۷,۴۰۲,۲۳۹	۳۴٪	۳۱,۷۳۶,۴۸۲	۶۵٪	۳۳,۸۴۹,۷۲۵	۸۲٪	۲۱,۵۹۷,۶۶۲	سود عملیاتی در حال تداوم قبل از مالیات
-۵٪	(۸,۹۹۴,۸۶۳)	-۳٪	(۴,۲۲۹,۱۶۷)	-۷٪	(۸,۲۷۷,۳۲۹)	-۳٪	(۳,۲۴۲,۱۵۶)	۰٪	(۳۰,۹۸۲)	۰٪	(۷,۱۹۱)	مالیات سال قبل
۳۳٪	۵۵,۲۵۴,۱۶۱	۲۳٪	۳۱,۰۱۳,۸۹۱	۳۵٪	۳۹,۱۲۴,۹۱۰	۳۱٪	۲۸,۴۹۴,۳۲۶	۶۵٪	۳۳,۸۱۸,۷۴۳	۸۲٪	۲۱,۵۹۰,۴۷۱	سود (زیان) خالص
۰٪	۹,۲۰۹	۰٪	۵,۱۶۹	۰٪	۶,۵۲۱	۰٪	۴,۷۴۹	۰٪	۵,۶۳۶	۰٪	۳,۵۹۸	سود هر سهم پس از کسر مالیات
	۶,۰۰۰,۰۰۰		۶,۰۰۰,۰۰۰		۶,۰۰۰,۰۰۰		۶,۰۰۰,۰۰۰		۶,۰۰۰,۰۰۰		۶,۰۰۰,۰۰۰	سرمایه

اطلاعات جهانی

صنعت متانول در ایران

پتروشیمی خاگر

کارگزاری خبرگان سهام



# بررسی صنعت متانول

نرخ متانول (دلار) - (نرخ فوب ایران)

۳۰۰	۲۹۰	۲۸۰	۲۷۰	۲۶۰	۲۵۰	۲۴۰	۲۳۰	۲۲۰	۲۱۰	۹,۲۰۹	نرخ گاز خوراکی (ریال)
۱۳,۴۱۲	۱۲,۹۴۳	۱۲,۴۷۳	۱۲,۰۰۴	۱۱,۵۳۵	۱۱,۰۶۶	۱۰,۵۹۶	۱۰,۱۲۷	۹,۶۵۸	۹,۱۸۹	۷۰,۰۰۰	
۱۳,۱۳۴	۱۲,۶۶۵	۱۲,۱۹۶	۱۱,۷۲۷	۱۱,۲۵۷	۱۰,۷۸۸	۱۰,۳۱۹	۹,۸۵۰	۹,۳۸۱	۸,۹۱۱	۷۲,۰۰۰	
۱۲,۸۵۷	۱۲,۳۸۸	۱۱,۹۱۸	۱۱,۴۴۹	۱۰,۹۸۰	۱۰,۵۱۱	۱۰,۰۴۲	۹,۵۷۲	۹,۱۰۳	۸,۶۳۴	۷۴,۰۰۰	
۱۲,۵۷۹	۱۲,۱۱۰	۱۱,۶۴۱	۱۱,۱۷۲	۱۰,۷۰۲	۱۰,۲۳۳	۹,۷۶۴	۹,۲۹۵	۸,۸۲۶	۸,۳۵۶	۷۶,۰۰۰	
۱۲,۳۰۲	۱۱,۸۳۳	۱۱,۳۶۳	۱۰,۸۹۴	۱۰,۴۲۵	۹,۹۵۶	۹,۴۸۷	۹,۰۱۷	۸,۵۴۸	۸,۰۷۹	۷۸,۰۰۰	
۱۲,۰۲۴	۱۱,۵۵۵	۱۱,۰۸۶	۱۰,۶۱۷	۱۰,۱۴۷	۹,۶۷۸	۹,۲۰۹	۸,۷۴۰	۸,۲۷۱	۷,۸۰۱	۸۰,۰۰۰	
۱۱,۷۴۷	۱۱,۲۷۸	۱۰,۸۰۸	۱۰,۳۳۹	۹,۸۷۰	۹,۴۰۱	۸,۹۳۲	۸,۴۶۲	۷,۹۹۳	۷,۵۲۴	۸۲,۰۰۰	
۱۱,۴۶۹	۱۱,۰۰۰	۱۰,۵۳۱	۱۰,۰۶۲	۹,۵۹۲	۹,۱۲۳	۸,۶۵۴	۸,۱۸۵	۷,۷۱۶	۷,۲۴۶	۸۴,۰۰۰	
۱۱,۱۹۲	۱۰,۷۲۳	۱۰,۲۵۳	۹,۷۸۴	۹,۳۱۵	۸,۸۴۶	۸,۳۷۷	۷,۹۰۷	۷,۴۳۸	۶,۹۶۹	۸۶,۰۰۰	

نرخ LPG (دلار)

۶۶۰	۶۴۰	۶۲۰	۶۰۰	۵۸۰	۵۶۰	۵۴۰	۵۲۰	۹,۲۰۹	نرخ دلار (ریال)
۴,۷۸۸	۴,۴۶۹	۴,۱۵۰	۳,۸۳۱	۳,۵۱۱	۳,۱۹۲	۲,۸۷۳	۲,۵۵۴	۳۸۰,۰۰۰	
۵,۸۳۴	۵,۴۹۸	۵,۱۶۲	۴,۸۲۶	۴,۴۹۰	۴,۱۵۴	۳,۸۱۸	۳,۴۸۲	۴۰۰,۰۰۰	
۶,۸۷۹	۶,۵۲۶	۶,۱۷۴	۵,۸۲۱	۵,۴۶۸	۵,۱۱۵	۴,۷۶۲	۴,۴۱۰	۴۲۰,۰۰۰	
۷,۹۲۵	۷,۵۵۵	۷,۱۸۵	۶,۸۱۶	۶,۴۴۶	۶,۰۷۷	۵,۷۰۷	۵,۳۳۷	۴۴۰,۰۰۰	
۱۰,۰۱۵	۹,۶۱۲	۹,۲۰۹	۸,۸۰۶	۸,۴۰۳	۷,۹۹۹	۷,۵۹۶	۷,۱۹۳	۴۸۰,۰۰۰	
۱۱,۰۶۱	۱۰,۶۴۱	۱۰,۲۲۱	۹,۸۰۱	۹,۳۸۱	۸,۹۶۱	۸,۵۴۱	۸,۱۲۱	۵۰۰,۰۰۰	
۱۳,۱۵۲	۱۲,۶۹۸	۱۲,۲۴۵	۱۱,۷۹۱	۱۱,۳۳۷	۱۰,۸۸۴	۱۰,۴۳۰	۹,۹۷۷	۵۴۰,۰۰۰	



# بررسی صنعت متانول

