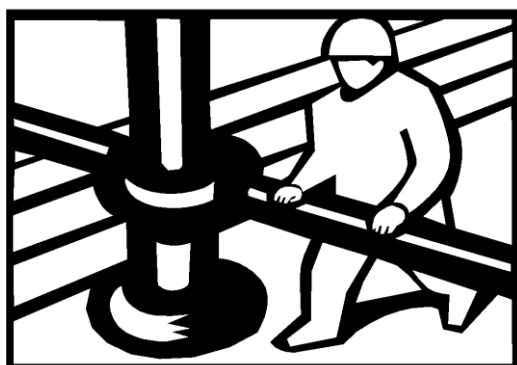
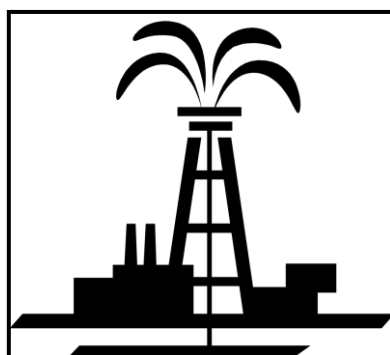


۶

# نفت و گاز





## مقدمه

به دلیل اهمیت فعالیت‌های نفت، گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران، اطلاعات آماری مربوط به این فعالیت‌ها در فصل‌های معدن و صنعت منظور نشده و یک فصل مستقل در این سالنامه به آن اختصاص داده شده است.

با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجد سلیمان، در سال ۱۲۸۷ شمسی (۱۹۰۸ میلادی)، فعالیت صنعت نفت در ایران آغاز شد و آمارهای مربوط به آن نیز از زمان مذکور گردآوری شده است. پس از ملی شدن صنعت نفت در اسفند ۱۳۲۹، شرکت ملی نفت ایران آمارهای وسیع‌تری را منتشر کرده است. در اولین سالنامه آماری کشور، آمارهای مربوط به سال ۱۳۳۴ شمسی (۱۹۵۵ میلادی) درج شده است.

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه تهران در سال ۱۳۰۷ همزمان با تشکیل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، در تهران تأسیس شد و در زمینه نگهداری، توزیع و فروش فراورده‌های نفتی فعالیت داشته است.

پس از تأسیس شرکت ملی گاز ایران در اسفند ۱۳۴۴ و شرکت ملی گاز مایع ایران در سال ۱۳۶۶، این دو شرکت نیز

به ترتیب آمارهایی در زمینه گاز طبیعی (L.N.G) و گاز مایع (L.P.G) گردآوری و ارائه کرده‌اند. اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل، از شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه تهران و شرکت گاز استان تهران دریافت شده است.

## تعاریف مفاهیم

**نفت سفید:** نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

**نفت کوره:** نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برجهای تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی‌سوزد و یکی از سوختهای عمده کشتیها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاههای برق به شمار می‌رود.

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۴ بیشترین میزان فروش فرآورده های نفتی در استان مربوط به محصول بنزین به میزان ۴۷۲۷ هزار مترمکعب می باشد که ۶۲ درصد از فروش کل مواد سوختی را شامل می شود. پس از بنزین، نفت گاز با حدود ۲۳۴۰ هزار مترمکعب (۳۱ درصد) بیشترین میزان فروش را دارا بوده است. همچنین در این سال حدود ۷۹۳ هزارتن گاز CNG در استان به فروش رسیده است.

تا پایان سال ۱۳۹۴ از مجموع ۴۴ شهر استان تهران تعداد ۴۳ شهر گازرسانی شده است، همچنین میزان مصرف گاز طبیعی در استان ۲۲۳۳۱ میلیون متر مکعب بوده است که نسبت به سال قبل ۹ درصد افزایش داشته است.

**نفت گاز:** نفت گاز فرآورده ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می رود.

**مشترک گاز:** عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه، مشخصاتش در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

**انشعاب گاز:** به خطوطی که جهت ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط تغذیه و شبکه تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می شود انشعاب اطلاق میگردد.

**مصرف کننده گاز:** به مشترکینی اطلاق می گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک پذیری راه اندازی شده باشد.

سالنامه آماری استان تهران-۱۳۹۴ \_\_\_\_\_ ۶- نفت و گاز

۱-۶- جایگاه های مواد سوختی، تعداد نازل ها و مقدار فرآورده عرضه شده توسط شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی

در حال احداث	مجاری عرضه فعال						سال و شهرستان
	مجتمع خدماتی	دومنظوره	LPG	CNG	تعداد جایگاه های بنزین و نفتگاز دومنظوره	جمع کل	
۳۳	۱۵	۴۱	۵	۱۵۴	۲۶۲	۳۸۰	۱۳۹۲
۲۵	۱۷	۲۹	۱	۱۶۱	۲۶۵	۳۹۸	۱۳۹۳
۳۹	۲	۴۱	۱	۱۷۶	۲۷۷	۴۱۳	۱۳۹۴
۱	۰	۱	۰	۹	۱۳	۲۱	اسلامشهر
۰	۰	۰	۰	۴	۸	۱۲	بهارستان
۶	۱	۲	۰	۸	۱۱	۱۷	پاکدشت
۰	۰	۱	۰	۲	۸	۹	پردیس
۰	۰	۱	۰	۵	۵	۹	پیشوا
۶	۰	۹	۱	۶۶	۱۲۰	۱۷۸	تهران
۴	۰	۲	۰	۵	۸	۱۱	دماوند
۲	۱	۶	۰	۱۰	۱۰	۱۴	رباط کریم
۸	۰	۳	۰	۲۰	۳۲	۴۹	ری
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	شمیرانات
۶	۰	۷	۰	۲۳	۲۱	۳۷	شهریار
۱	۰	۱	۰	۲	۳	۴	فیروزکوه
۰	۰	۲	۰	۴	۵	۷	قدس
۰	۰	۰	۰	۵	۲	۷	قرچک
۳	۰	۳	۰	۶	۹	۱۲	ملارد
۲	۰	۳	۰	۷	۷	۱۱	ورامین



۶- نفت و گاز \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۹۴

۶-۱- جایگاه های مواد سوختی، تعداد نازل ها و مقدار فرآورده عرضه شده توسط شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی (دنباله)

تعداد نازل ها					سال و شهرستان
CNG	نفتگاز	بنزین سوپر	بنزین	جمع	
۱۲۶۸	۵۵۹	۸۱۰	۳۷۱۹	۶۳۵۶	۱۳۹۲
۱۳۳۲	۵۶۳	۸۲۶	۳۸۴۸	۶۵۶۹	۱۳۹۳
<b>۱۳۴۴</b>	<b>۵۸۷</b>	<b>۹۶۴</b>	<b>۳۹۸۹</b>	<b>۶۸۸۴</b>	<b>۱۳۹۴</b>
۶۴	۳۴	۴۸	۱۸۷	۳۳۳	اسلامشهر
۲۶	۲۲	۲۸	۱۱۷	۱۹۳	بهارستان
۶۰	۴۸	۲۰	۱۱۸	۲۴۶	پاکدشت
۱۴	۲۵	۳۴	۶۵	۱۳۸	پردیس
۲۸	۱۰	۰	۱۸	۵۶	پیشوا
۶۹۲	۱۰۰	۴۴۹	۲۰۶۴	۳۳۰۵	تهران
۲۶	۱۸	۱۲	۶۹	۱۲۵	دماوند
۷۶	۲۴	۵۲	۱۲۰	۲۷۲	رباط کریم
۳۶	۱۷۶	۱۲۰	۵۰۶	۸۳۸	ری
۰	۴	۶۹	۱۶۷	۲۴۰	شمیرانات
۱۵۰	۵۸	۷۶	۲۵۶	۵۴۰	شهریار
۱۶	۴	۲	۲۲	۴۴	فیروزکوه
۳۰	۲۰	۳۲	۹۸	۱۸۰	قدس
۳۴	۸	۲	۲۲	۶۶	قرچک
۴۶	۱۹	۱۶	۹۱	۱۷۲	ملارد
۴۶	۱۷	۴	۶۹	۱۳۶	ورامین



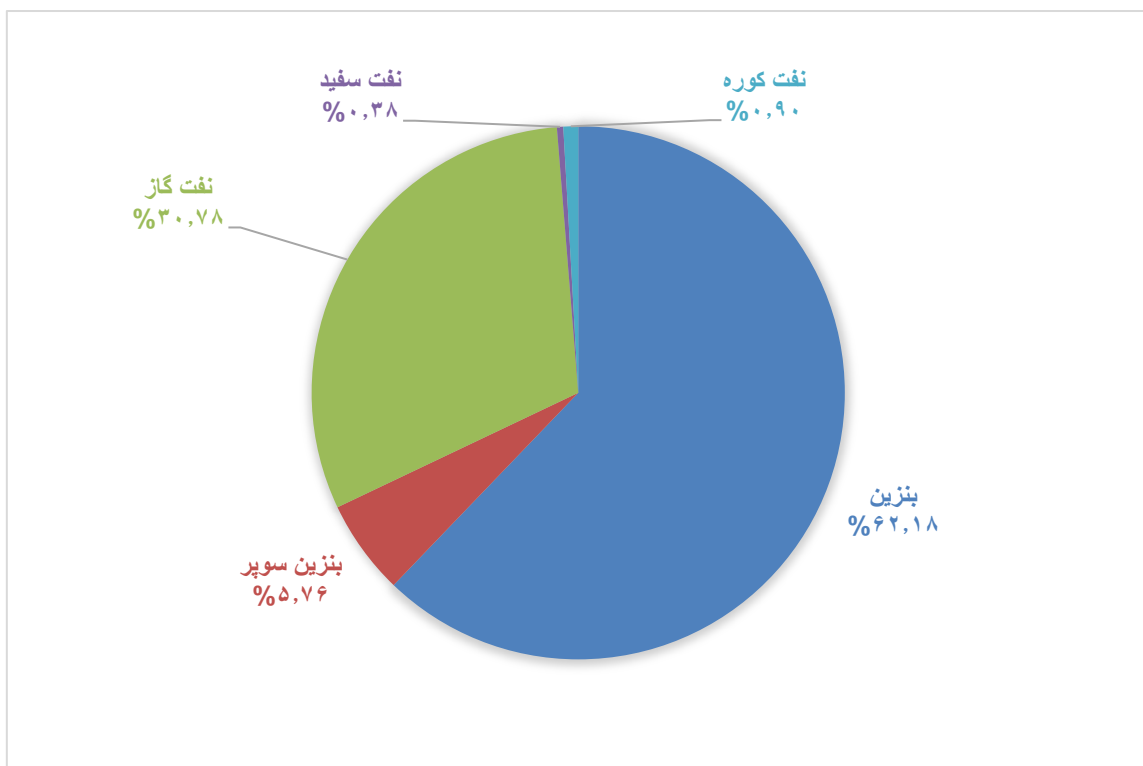
سالنامه آماری استان تهران-۱۳۹۴ \_\_\_\_\_ ۶- نفت و گاز

۱-۶- جایگاه های مواد سوختی، تعداد نازل ها و مقدار فرآورده عرضه شده توسط شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی (دنباله)

فروش سالانه CNG (تن)	فروش سالانه فرآورده های مایع (مترمکعب)					سال و شهرستان
	نفت کوره	نفت سفید	نفت گاز	بنزین سوپر	بنزین	
۷۶۸۱۰۰	۴۱۱۰۵۲	۷۲۰۹۸	۳۵۷۳۱۱۲	۵۴۳۳۹۷	۴۴۰۹۴۴۱	۱۳۹۲
۷۸۱۷۰۰	۲۱۱۵۶۷	۳۴۸۷۰	۲۹۶۱۵۰۲	۵۵۰۸۰۹	۴۵۰۴۹۰۱	۱۳۹۳
<b>۷۹۳۲۹۶</b>	<b>۶۸۲۰۱</b>	<b>۲۹۱۸۳</b>	<b>۲۳۴۰۳۱۷</b>	<b>۴۳۷۸۸۱۶</b>	<b>۴۷۲۷۱۹۲</b>	<b>۱۳۹۴</b>
۳۲۰۲۷	۳۷۵۰	۱۱۷۶	۷۲۷۰۳	۱۲۷۸۰	۱۹۸۳۱۶	اسلامشهر
.	.	.	.	.	.	بهارستان
۱۹۴۲۲	۲۶۳۶۶	۱۹۸۹	۱۰۶۳۵۹	۲۶۶۳	۸۶۳۰۴	پاکدشت
.	.	.	.	.	.	پردیس
.	.	.	.	.	.	پیشوا
۵۰۷۰۲۵	۹۱۸۱	۱۱۴۳۲	۱۳۰۳۸۰۱	۳۵۳۰۱۵	۳۱۵۸۰۱۱	تهران
۱۳۹۷۳	۱۳۹۰	۳۷۰۱	۴۶۸۸۵	۱۹۹۷	۹۴۶۶۰	دماوند
۸۶۹۴۹	۶۵۲۴	۹۱۴	۱۰۵۷۲۲	۱۴۳۱۱	۱۹۷۸۶۸	رباط کریم
۲۶۳۸۹	۱۰۲۸۰	۳۸۰۰	۳۶۷۰۱۱	۲۸۶۹۸	۴۵۹۴۸۹	ری
.	.	.	.	.	.	شمیرانات
۶۰۴۰۳	۴۳۸۲	۲۶۹۴	۲۲۱۰۶۹	۲۲۶۷۱	۳۹۰۳۵۷	شهریار
۵۵۴۲	.	۲۷۱۰	۱۸۷۷۶	.	۲۱۵۳۶	فیروزکوه
.	.	.	.	.	.	قدس
.	.	.	.	.	.	قرچک
.	.	.	.	.	.	ملارد
۴۱۵۶۷	۶۳۲۸	۷۶۷	۹۷۹۹۱	۱۷۵۱	۱۲۰۶۵۱	ورامین

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه تهران.

۶-۱- فروش متوسط سالانه مواد سوختی در جایگاه های مواد سوختی استان تهران بر حسب نوع: ۱۳۹۴



مبنا: جدول ۶-۱



۶-۲- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد انشعاب	
			جمع	خانگی-تجاری
۱۳۸۰	۲۵	۱۷	۸۵۰۱۲۱	۸۴۹۰۸۰
۱۳۸۵	۴۴	۱۴۴	۱۱۷۴۳۰۸	۱۱۷۰۹۷۹
۱۳۹۰	۴۰	۴۰۸	۱۱۶۳۲۱۳	۱۱۵۴۸۰۱
۱۳۹۱	۴۳	۴۱۲	۱۱۸۱۴۲۵	۱۱۷۲۳۶۷
۱۳۹۲	۴۳	۴۲۸	۱۱۹۵۴۸۰	۱۱۸۶۰۷۰
۱۳۹۳	۴۳	۴۴۵	۱۲۱۲۳۵۰	۱۲۰۲۵۵۶
<b>۱۳۹۴</b>	<b>۴۳</b>	<b>۴۵۱</b>	<b>۱۲۲۴۹۴۹</b>	<b>۱۲۱۴۸۵۳</b>
اسلامشهر	۳	۲۳	۴۵۸۸۳	۴۵۴۱۷
بهارستان	۳	۱۰	۵۷۱۸۱	۵۶۶۴۴
پاکدشت	۳	۴۸	۳۲۶۲۳	۳۰۴۶۱
پردیس	۲	۱۲	۱۰۶۶۸	۱۰۵۵۴
پیشوا	۱	۲۹	۱۳۱۲۹	۱۳۰۶۵
تهران	۱	۱۴	۶۰۳۴۲۷	۶۰۲۱۶۶
دماوند	۵	۳۶	۳۲۶۳۰	۳۲۵۲۲
رباط کریم	۳	۲۱	۲۸۲۱۱	۲۷۵۳۲
ری	۴	۶۶	۹۶۰۸۳	۹۴۰۳۹
شمیرانات	۳	۲۶	۷۷۹۹۴	۷۷۹۴۶
شهریار	۷	۴۳	۸۱۹۴۴	۸۱۴۲۲
فیروزکوه	۲	۲۸	۱۰۴۶۶	۱۰۳۸۷
قدس	۱	۴	۲۶۱۶۳	۲۵۲۳۴
قرچک	۱	۱۰	۳۳۱۴۲	۳۲۹۸۶
ملارد	۲	۲۵	۳۴۰۹۹	۳۳۶۶۸
ورامین	۲	۶۳	۴۱۳۰۶	۴۰۸۱۰



۶- نفت و گاز \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۹۴

۶-۲- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دنباله)

مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب)	تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
۱۰۸۳۰	۱۰۱۹	۵۸۷۸۷	۱۰۶۹۲۱۷	۱۳۸۰
۱۹۵۵۸	۳۰۳۴	۱۰۶۹۰۷	۱۶۴۳۴۸۶	۱۳۸۵
۱۹۴۲۸	۸۳۴۱	۱۵۲۶۶۹	۱۹۴۴۲۳۵	۱۳۹۰
۱۹۰۷۲	۹۱۴۰	۱۶۵۹۲۹	۲۱۳۷۷۹۴	۱۳۹۱
۱۹۹۱۸	۹۴۵۷	۱۷۷۱۶۶	۲۳۸۶۴۱۱	۱۳۹۲
۲۰۵۰۰	۹۸۲۳	۱۸۹۷۷۰	۲۵۹۳۹۳۰	۱۳۹۳
<b>۲۲۳۳۱</b>	<b>۱۰۰۹۶</b>	<b>۲۱۸۹۳۲</b>	<b>۲۷۲۶۸۸۳</b>	<b>۱۳۹۴</b>
۵۳۹	۴۶۶	۸۴۶۳	۱۴۷۱۰۳	اسلامشهر
۲۷۸	۵۳۷	۷۰۵۹	۱۴۳۳۵۵	بهارستان
۳۵۳۹	۲۱۶۲	۸۴۸۹	۹۹۰۸۴	پاکدشت
۲۲۴	۱۱۴	۴۱۴۸	۵۴۰۸۸	پردیس
۱۰۲	۶۴	۲۰۰۰	۲۸۰۴۲	پیشوا
۱۱۰۲۷	۱۲۶۱	۱۰۸۴۵۷	۱۲۳۹۳۶۳	تهران
۲۲۷	۱۰۸	۳۸۶۵	۵۵۲۱۳	دماوند
۱۹۴۴	۶۷۹	۴۸۲۳	۹۱۹۲۰	رباط کریم
۱۴۹۷	۲۰۴۴	۱۸۳۹۰	۲۰۸۳۳۹	ری
۱۰۵۳	۴۸	۱۳۵۵۲	۱۱۵۲۸۳	شمیرانات
۵۸۱	۵۲۲	۱۶۸۴۸	۲۰۳۳۱۲	شهریار
۲۳۱	۷۹	۱۱۷۶	۱۵۴۴۳	فیروزکوه
۲۱۲	۹۲۹	۶۸۶۰	۸۸۷۴۱	قدس
۲۶۳	۱۵۶	۳۵۶۶	۷۳۶۰۹	قرچک
۳۲۷	۴۳۱	۶۵۷۰	۸۴۹۵۸	ملارد
۲۸۷	۴۹۶	۴۶۶۶	۷۹۰۳۰	ورامین

مأخذ- شرکت گاز استان تهران.