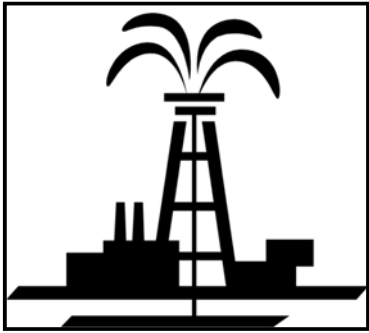


نفت و گاز ٦





## 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 فراورده 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 فراورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی

نمی‌سوزد و یکی از سوخته‌های عمده کشتیها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه‌های برق به شمار می‌رود.

*گزیده اطلاعات*

در سال ۱۳۹۳ بیشترین میزان فروش فرآورده های نفتی در استان مربوط به محصول بنزین به میزان ۴۵۰۴ هزار مترمکعب می باشد که ۵۷ درصد از فروش کل مواد سوختی را شامل می شود. پس از بنزین، نفت گاز با حدود ۲۹۶۱ هزار مترمکعب (۳۷ درصد) بیشترین میزان فروش را دارا بوده است. همچنین در این سال حدود ۷۸۱ هزارتن گاز CNG در استان به فروش رسیده است.

تا پایان سال ۱۳۹۳ از مجموع ۴۴ شهر استان تهران تعداد ۴۳ شهر گازرسانی شده است، همچنین میزان مصرف گاز طبیعی در استان ۲۰۵۰۰ میلیون متر مکعب بوده است که نسبت به سال قبل ۲/۹ درصد افزایش داشته است.

**نفت گاز:** نفت گاز فرآورده‌ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می‌آید و به عنوان سوخت ماشین‌آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می‌رود.

**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 هزینه‌های 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 می‌گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری راه‌اندازی شده باشد.

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	۳۹۱	۱۳۹۳
۲	۰	۱	۰	۹	۱۰	۱۸	اسلامشهر
۷	۲	۱	۰	۶	۱۱	۱۶	پاکدشت
۴	۱	۵	۱	۶۵	۱۴۵	۲۰۶	تهران، پردیس و شمیرانات
۳	۳	۲	۰	۵	۶	۹	دماوند
۱	۵	۳	۰	۹	۱۷	۲۳	ریاض کریم و بهارستان
۳	۴	۱	۰	۱۶	۲۹	۴۴	ری
۴	۱	۱۲	۰	۳۳	۳۳	۵۴	شهریار، قدس و ملارد
۰	۰	۱	۰	۲	۳	۴	فیروزکوه
۱	۱	۳	۰	۱۶	۱۱	۲۴	ورامین، پیشوا و قرچک



۶- نفت و گاز \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان تهران-۱۳۹۳

۱-۶- 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
۶۴	۳۰	۳۸	۱۳۷	۲۶۹	اسلامشهر
۶۰	۴۸	۲۰	۱۱۴	۲۴۲	پاکدشت
۵۷۵	۱۴۷	۵۱۵	۲۳۵۹	۳۵۹۶	تهران، پردیس و شمیرانات
۲۶	۱۰	۸	۵۳	۹۷	دماوند
۹۸	۴۰	۸۸	۲۱۷	۴۴۳	رباط کریم و بهارستان
۱۶۵	۱۵۶	۹۶	۴۲۵	۸۴۲	ری
۲۲۶	۹۳	۵۳	۴۱۲	۷۸۴	شهریار، قدس و ملارد
۱۰	۴	۲	۲۲	۳۸	فیروزکوه
۱۰۸	۳۵	۶	۱۰۹	۲۵۸	ورامین، پیشوا و قرچک

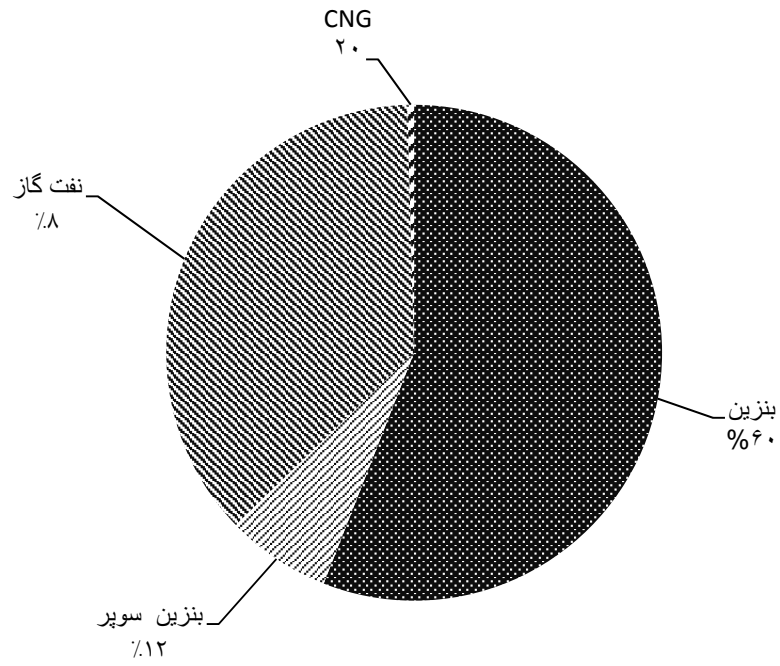


۱-۶- جایگاه های مواد سوختی، تعداد نازل ها و مقدار فرآورده عرضه شده توسط شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی (دنباله)

فروش سالانه CNG (تن)	فروش سالانه فرآورده های مایع (مترمکعب)						سال و شهرستان
	نفت کوره	نفت سفید	نفتگاز	بنزین سوپر	بنزین	جمع	
۷۶۸۱۰۰	۴۱۱۰۵۲	۷۲۰۹۸	۳۵۷۳۱۱۲	۵۴۳۳۹۷	۴۴۰۹۴۴۱	۷۷۷۱۰۹۱۰۰	۱۳۹۲
۷۸۱۷۰۰	۲۱۱۵۶۷	۳۴۸۷۰	۲۹۶۱۵۰۲	۵۵۰۸۰۹	۴۵۰۴۹۰۱	۷۸۹۹۶۳۶۶۹	۱۳۹۳
۲۹۰۰۰	۴۵۵۸	۲۱۳۷	۸۸۲۸۶	۱۶۰۴۹	۱۸۹۰۶۹	۲۹۳۰۰۰۹۹	اسلامشهر
۲۰۵۲۰	۳۲۷۱۲	۲۲۵۶	۱۱۵۴۹۰	۳۴۶۳	۸۴۰۵۱	۲۰۷۵۷۹۷۲	پاکدشت
۳۲۶۱۸۰	۹۱۱۹۹	۱۳۶۲۷	۱۷۹۰۹۴۲	۴۳۷۶۸۲	۳۰۲۲۳۰۴	۳۳۱۵۳۵۷۵۴	تهران، پردیس و شمیرانات
۱۵۷۰۰	۱۳۰۲	۵۳۸۵	۵۴۴۸۹	۳۷۲۱	۹۸۱۱۵	۱۵۸۶۳۰۱۲	دماوند
۷۲۷۰۰	۷۵۲۸	۹۴۸	۱۱۴۵۰۲	۱۷۴۹۷	۱۸۹۴۷۵	۷۳۰۲۹۹۵۰	رباط کریم و بهارستان
۱۳۲۰۰۰	۱۶۱۷۰	۳۷۳۸	۴۲۵۶۰۳	۳۶۹۲۳	۴۳۷۹۷۹	۱۳۲۹۲۰۴۱۳	ری
۱۳۹۰۰۰	۵۵۵۶	۳۱۰۶	۲۳۱۹۴۵	۳۲۴۸۸	۳۴۹۱۷۵	۱۳۹۶۲۲۲۷۰	شهریار، قدس و ملارد
۸۵۰۰	۳۷۵۴۵	۲۶۹۱	۲۰۸۰۲	۰	۱۹۴۹۶	۸۵۸۰۵۳۴	فیروزکوه
۳۸۱۰۰	۱۴۹۹۷	۹۸۲	۱۱۹۴۴۳	۲۹۸۶	۱۱۵۲۳۷	۳۸۳۵۳۶۴۵	ورامین، پیشوا و قرچک

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: ۱۳۹۳



مبنا: جدول ۶-۱



۲-۶- 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	صنعتی
۱۳۸۰	۲۵	۱۷	۸۵۰۱۲۱	۸۴۹۰۸۰	۱۰۴۱
۱۳۸۵	۴۴	۱۴۴	۱۱۷۴۳۰۸	۱۱۷۰۹۷۹	۳۳۲۹
۱۳۸۹	۳۹	۳۸۷	۱۱۲۰۰۶۱	۱۱۱۱۴۵۳	۸۶۰۸
۱۳۹۰	۴۰	۴۰۸	۱۱۶۳۲۱۳	۱۱۵۴۸۰۱	۸۴۱۲
۱۳۹۱	۴۳	۴۱۲	۱۱۸۱۴۲۵	۱۱۷۲۳۶۷	۹۰۵۸
۱۳۹۲	۴۳	۴۲۸	۱۱۹۵۴۸۰	۱۱۸۶۰۷۰	۹۴۱۰
<b>۱۳۹۳</b>	<b>۴۳</b>	<b>۴۴۵</b>	<b>۱۲۱۲۳۵۰</b>	<b>۱۲۰۲۵۵۶</b>	<b>۹۷۹۴</b>
اسلامشهر	۳	۲۳	۴۵۴۴۸	۴۴۹۸۶	۴۶۲
بهارستان	۳	۱۰	۵۷۳۷۳	۵۶۷۸۷	۵۸۶
پاکدشت	۳	۴۷	۳۲۰۱۴	۲۹۹۰۱	۲۱۱۳
پردیس	۲	۱۲	۹۸۰۰	۹۶۹۰	۱۱۰
پیشوا	۱	۲۹	۱۴۴۰۴	۱۴۳۲۱	۸۳
تهران	۱	۱۴	۶۰۲۱۶۲	۶۰۰۹۲۳	۱۲۳۹
دماوند	۵	۳۶	۳۱۸۰۰	۳۱۶۷۰	۱۳۰
رباط کریم	۳	۲۱	۲۷۲۱۱	۲۶۵۹۸	۶۱۳
ری	۴	۶۴	۹۴۹۲۳	۹۲۸۹۴	۲۰۲۹
شمیرانات	۳	۱۶	۷۴۷۱۹	۷۴۶۷۱	۴۸
شهریار	۷	۴۳	۸۰۵۱۶	۸۰۱۳۴	۳۸۲
فیروزکوه	۲	۲۸	۱۰۱۶۵	۱۰۰۸۸	۷۷
قدس	۱	۴	۲۵۹۳۸	۲۵۰۳۲	۹۰۶
قرچک	۱	۱۰	۳۲۸۵۰	۳۲۶۹۳	۱۵۷
ملارد	۲	۲۵	۳۳۴۱۳	۳۳۰۱۶	۳۹۷
ورامین	۲	۶۳	۳۹۶۱۴	۳۹۱۵۲	۴۶۲



۶- نفت و گاز - سالنامه آماری استان تهران-۱۳۹۳

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
۲۲۷۲۳	۸۶۸۸	۱۴۰۴۴۹	۱۸۰۶۸۸۰	۱۳۸۹
۱۹۴۲۸	۸۳۴۱	۱۵۲۶۶۹	۱۹۴۴۲۳۵	۱۳۹۰
۱۹۰۷۲	۹۱۴۰	۱۶۵۹۲۹	۲۱۳۷۷۹۴	۱۳۹۱
۱۹۹۱۸	۹۴۵۷	۱۷۷۱۶۶	۲۳۸۶۴۱۱	۱۳۹۲
<b>۲۰۵۰۰</b>	<b>۹۸۳۳</b>	<b>۱۸۹۷۷۰</b>	<b>۲۵۹۳۹۳۰</b>	<b>۱۳۹۳</b>
۵۰۷	۴۶۷	۵۹۸۲	۱۴۳۱۶۹	اسلامشهر
۲۹۳	۵۸۸	۵۲۳۴	۱۴۱۹۱۰	بهارستان
۵۴۱	۲۱۱۴	۷۸۸۹	۹۰۱۹۷	پاکدشت
۲۷۲	۱۱۰	۳۰۴۰	۴۸۴۰۱	پردیس
۸۷	۸۵	۲۱۶۳	۲۸۳۳۰	پیشوا
۱۱۰۷۹	۱۲۴۰	۱۰۱۵۵۸	۱۱۶۶۲۵۲	تهران
۲۱۳۰	۱۳۲	۲۸۸۹	۵۰۱۸۵	دماوند
۱۶۶۸	۶۱۳	۳۶۵۱	۹۰۷۵۷	رباط کریم
۱۱۰۹	۲۰۲۹	۱۷۲۹۲	۱۹۶۵۸۰	ری
۹۴۵	۴۸	۹۸۳۴	۱۱۰۲۶۳	شمیرانات
۵۵۱	۳۸۵	۱۲۶۳۶	۱۹۹۲۸۷	شهریار
۲۵۶	۷۹	۹۳۸	۱۴۶۸۱	فیروزکوه
۲۵۴	۹۰۹	۶۵۰۵	۸۵۶۹۲	قدس
۲۳۱	۱۵۷	۳۰۵۷	۶۸۴۷۹	قزقک
۳۱۰	۴۰۳	۴۰۵۷	۸۴۰۱۷	ملارد
۲۶۷	۴۶۴	۳۰۴۵	۷۵۷۳۰	ورامین

مأخذ- شرکت گاز استان تهران.