

# فصل هفتم



# نفت و گاز





استخراج می‌شود. نفت خام به‌طور عمده، متشکل از ترکیبات اشباع و غیر اشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می‌باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل‌دهنده نفت خام به شمار می‌روند، عناصر دیگری مانند ازت، اکسیژن، گوگرد و فلزهایی چون نیکل، سدیم، وانادیم و آهن به مقدار کم در آن وجود دارند. به همین جهت، نفت خام از نظر ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی بسیار متغیر است.

**نفت سفید:** نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیک می‌باشد. این فراورده به‌عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل‌دهنده سوخت جت است.

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

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

**بنزین موتور:** بنزین موتور آمیزه‌ای است از هیدروکربورهای به‌طور عمده حلقوی وایزومره با نسبت‌های متفاوت که برای افزایش درجه آرام‌سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می‌شود.

**سوخت جت:** به‌عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می‌رود که برحسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فراورده‌های نفتی سبک (نفتا)، به صورت انواع مختلف تولید می‌شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و ۰۰۰، تکمیل می‌گردد و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP و ATK معروف است.

**گاز غنی (طبیعی):** گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت "کلاهدک"، "همراه با نفت"

### 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 یک‌فصل مستقل در این سالنامه به آن اختصاص داده‌شده است.

با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجدسلیمان، 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.

پس از تأسیس شرکت ملی گاز ایران در اسفند ۱۳۴۴ و شرکت ملی گاز مایع ایران در سال ۱۳۶۶، این دو شرکت نیز به‌ترتیب آمارهایی در زمینه‌ی گاز طبیعی (L.N.G) و گاز مایع (L.P.G) گردآوری و ارائه کرده‌اند.

در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه کود شیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولد یافت و این نقطه آغاز تأسیس سازمانی مستقل برای معرفی صنعتی نو در کشور به شمار می‌رود. از سال ۱۳۴۳ این سازمان نوپا تحت عنوان "شرکت ملی صنایع پتروشیمی" به فعالیت خود ادامه داد. به دلیل وجود منابع اولیه فراوان نفت و گاز و ارزش‌افزوده بالا و همچنین سایر عوامل، تولید مواد پتروشیمی در ایران مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفته است.

در حال حاضر آمارهای مندرج در این فصل، از شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه کرمانشاه و شرکت گاز استان دریافت می‌شود.

### تعاریف و مفاهیم

**نفت خام:** نفت خام آمیزه‌ای پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری است که از مخازن طبیعی نفت در زیرزمین، در بعضی از نقاط دنیا

**انشعاب / خط اختصاصی:** به خط یا خطوطی اطلاق می‌گردد که گاز مصرف کنندگان را از طریق خطوط انتقال یا شبکه تغذیه و یا شبکه توزیع تا نقطه تحویل گاز تأمین می‌نماید

**شهرها و روستاهای قابل گازرسانی:** آندسته از روستاها و شهرهایی می‌باشند که امکان گازرسانی به آنها از لحاظ قانونی، فنی، اقتصادی و طبق (مصوبات قانونی) وجود داشته باشد.

**سوخت:** سوخت شامل: پروپان، بوتان، پنتان، پلاس، پنتان، بنزین، پیرولیز، رافینیت ۴C، رافینیت ۶C، C.F.O، و MTBE

### گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰ تعداد شهرهای گازرسانی شده استان ۳۰ شهر بوده با ۴۳۹۲۸۷ خانوار و تعداد روستاهای گازرسانی شده استان به عدد ۱۷۹۲ روستا رسیده با ۱۱۵۹۴۵ خانوار روستا رسیده است. در سال ۱۴۰۰ تعداد مشترکان مصرف کننده گاز طبیعی ۶۵۴۵۶۷ بوده که مشترکان خانگی با ۶۱۰۶۸۶ بیشترین میزان تعداد مشترکان با ۹۳/۳ درصد را تشکیل می‌دهند. همچنین مشترکان خانگی با مصرف ۱۴۷۸ از ۴۸۹۳ میلیون مترمکعب گاز طبیعی استان حدود ۳۰/۲ درصد و نیروگاه های استان با مصرف ۱۸۴۹ میلیون مترمکعب حدود ۳۷/۸ از میزان مصرف گاز طبیعی را به خود اختصاص داده اند.

(مانند گاز منطقه آغاچاری) و "مستقل" (نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می‌باشد.

**گاز سبک:** گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می‌شود. منظور از جداسازی، جداکردن مایعات و میعانات گازی از گاز غنی است.

**گاز طبیعی:** گاز هیدروکربنی از منابع زیرزمینی که شامل درصد بالایی متان و مقادیر جزئی و متغیر از اتان و گازهای بی اثر می‌باشد و به عنوان سوخت حرارتی استفاده می‌شود.

**گاز مایع:** گاز مایع مخلوطی است از پروپان و بوتان نرمال که در اثر شرایط محیط و مصرف، نسبت حجمی این دو ماده در مخلوط تغییر می‌یابد و در تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می‌آید.

**تزریق گاز:** به منظور حفظ مخازن نفت کشور و بهره‌برداری بهینه از آنها، اقدام به عمل تزریق گاز و یا آب به مخازن مذکور می‌گردد.

**مشترک:** عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که نسبت به پرداخت هزینه های مربوطه طبق ضوابط اقدام و شماره اشتراک به وی تخصیص یافته باشد

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

**مصرف کننده گاز:** به مشترکی اطلاق می‌گردد که جریان گاز ملک مورد تقاضای وی طبق ضوابط وصل و آماده بهره برداری گردیده.

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

**مترمکعب استاندارد:** معادل حجمی از گاز طبیعی است که فضائی معادل یک متر مکعب را در شرایط استاندارد از نظر فشار و دما اشغال نماید.

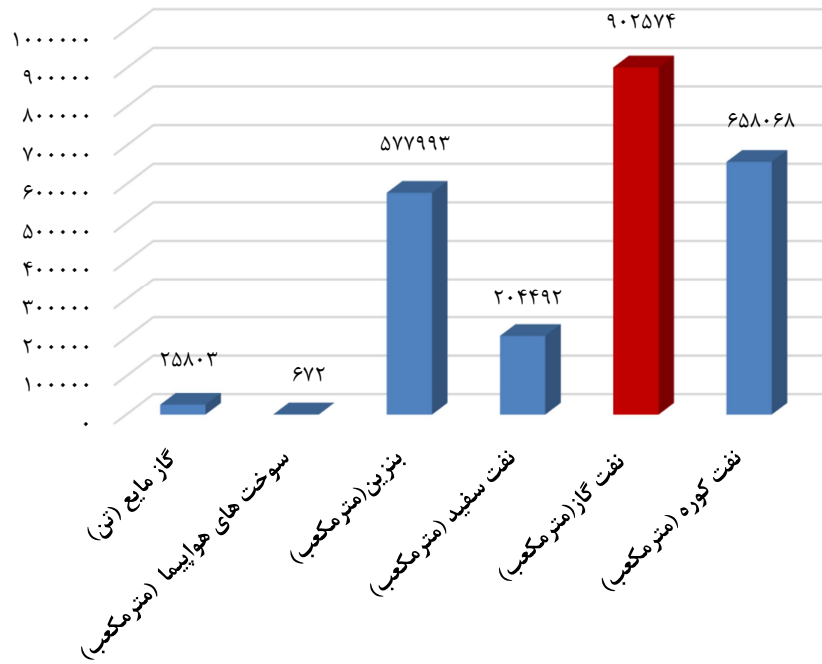
۷-۱ - مصرف فرآورده‌های اصلی نفتی<sup>(۱)</sup>

سال و شهرستان	گاز مایع (تن)	بنزین (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)	نفت گاز (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)
۱۳۸۵	۶۱۰۱۷	۶۴۸۳۲۷	۳۳۲۳۴۸	۵۹۲۲۱۱	۴۵۳۴۷۶
۱۳۹۰	۷۳۸۷۶	۴۹۲۲۸۱	۲۵۲۴۸۵	۷۹۵۱۱۶	۷۵۸۳۲۱
۱۳۹۵	۴۴۸۹۶	۴۵۴۶۳۸	۱۶۸۴۴۳	۷۱۵۵۰۳	۶۸۵۲۳۹
۱۳۹۶	۵۳۴۸۱	۵۰۷۰۶۸	۱۴۷۳۹۸	۷۵۴۳۶۱	۶۳۱۵۴۷
۱۳۹۷	۲۵۸۰۳	۵۷۷۹۹۳	۲۰۴۴۹۲	۹۰۲۵۷۴	۶۵۸۰۶۸
۱۳۹۸	...	...	...	...	...
۱۳۹۹	...	...	...	...	...
۱۴۰۰	...	...	...	...	...
اسلام‌آبادغرب	...	...	...	...	...
پاوه	...	...	...	...	...
ثلاث‌باباجانی	...	...	...	...	...
جوانرود	...	...	...	...	...
دالاهو	...	...	...	...	...
روانسر	...	...	...	...	...
سرپل‌ذهاب	...	...	...	...	...
سنقر	...	...	...	...	...
صحنه	...	...	...	...	...
قصرشیرین	...	...	...	...	...
کرمانشاه	...	...	...	...	...
کنگاور	...	...	...	...	...
گیلانغرب	...	...	...	...	...
هرسین	...	...	...	...	...

(۱) اطلاعات سال‌های قبل از ۱۴۰۰ از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان کرمانشاه اخذ شده است. ماخذ - وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی استان ۱۳۹۷

(مترمکعب-تن)



منبع: جدول ۷-۱

۷-۲- تعداد مجاری و نازل‌های عرضه فرآورده‌های سوختی<sup>(۱)</sup>

سال و شهرستان	مجاری عرضه سوخت (حمل و نقل زمینی)	مجاری عرضه نفت سفید	جایگاه‌های سوخت‌گیری گاز طبیعی فشرده (CNG) <sup>(۲)</sup>
۱۳۸۵	۰۰۰	۰۰۰	۰
۱۳۹۰	۹۲	۰۰۰	۴۸
۱۳۹۵	۱۱۴	۵۰۰	۷۳
۱۳۹۶	۱۳۲	۴۶۰	۷۳
۱۳۹۷	۱۱۶	۴۲۰	۷۴
۱۳۹۸	۱۲۸	۳۷۶	۷۵
۱۳۹۹	۱۲۶	۲۸۳	۰۰۰
۱۴۰۰	۱۲۷	۲۳۰	۷۶
اسلام‌آبادغرب	۱۳	۶۵	۰۰۰
پاوه	۹	۲۹	۰۰۰
ثلاث‌باباجانی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
جوانرود	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دالاهو	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
روانسر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سرپل‌ذهاب	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سنقر	۴	۱	۰۰۰
صحنه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
قصرشیرین	۱۴	۳۹	۰۰۰
کرمانشاه	۷۹	۹۴	۰۰۰
کنگاور	۸	۲	۰۰۰
گیلانغرب	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
هرسین	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

۷-۲- تعداد مجاری و نازل‌های عرضه فرآورده‌های سوختی<sup>(۱)</sup> (دنباله)

سال و شهرستان	نازل		گازوئیل <sup>(۳)</sup>
	بنزین معمولی <sup>(۲)</sup>	بنزین سوپر <sup>(۲)</sup>	
۱۳۸۵	۳۸۸	...	۲۰۳
۱۳۹۰	۶۰۱	...	۲۵۲
۱۳۹۵	۶۸۰	۴۰	۳۲۱
۱۳۹۶	۷۲۱	۴۵	۳۵۰
۱۳۹۷	۷۳۲	۴۴	۳۵۶
۱۳۹۸	۷۸۸	۵۴	۳۸۵
۱۳۹۹	...	...	...
۱۴۰۰	۸۳۴	۵۲	۴۰۳
اسلام‌آبادغرب	۸۸	۶	۶۴
پاوه	۳۱	۲	۲۴
ثلاث‌باباجانی	...	...	...
جوانرود	...	...	...
دالاهو	...	...	...
روانسر	...	...	...
سرپل‌ذهاب	...	...	...
سنقر	۳۴	۲	۱۹
صحنه	...	...	...
قصرشیرین	۶۹	۲	۵۲
کرمانشاه	۵۶۲	۴۰	۲۱۸
کنگاور	۵۰	۰	۲۶
گیلانغرب	...	...	...
هرسین	...	...	...

(۱) بر اساس تقسیم‌بندی شرکت شهرستان‌های استان به ۶ ناحیه تقسیم شده‌اند که آمار مربوط به تعداد پمپ‌ها به صورت نواحی ارائه شده است که آمار مربوط به هر ناحیه مجموع تعداد پمپ‌های شهرستان‌های زیرمجموعه خود می‌باشد: ناحیه مرکزی (کرمانشاه) شامل شهرستان‌های کرمانشاه، ثلاث باباجانی، روانسر، جوانرود، صحنه و هرسین، ناحیه اسلام‌آبادغرب شهرستان‌های اسلام‌آبادغرب و دالاهو، ناحیه قصرشیرین شامل شهرستان‌های سرپل‌ذهاب، قصرشیرین و گیلانغرب می‌باشد. سه ناحیه دیگر هرکدام تنها شامل شهرستان خود می‌باشند (پاوه، کنگاور و سنقر)

(۲) اطلاعات سال‌های قبل از ۱۴۰۰ از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان کرمانشاه اخذ شده است.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.



۷-۳- شهرهای گازرسانی شده<sup>(۱)</sup>، خانوارهای تحت پوشش شبکه گازرسانی و شهرهای درحال گازرسانی در پایان سال

شهرهای درحال گازرسانی <sup>(۳)</sup>	شهرهای گازرسانی شده <sup>(۲)</sup>		سال و شهرستان
	تعداد خانوار	تعداد <sup>(۴)</sup>	
...	...	۱۰	۱۳۸۵
...	...	۲۱	۱۳۹۰
...	...	۲۵	۱۳۹۵
...	...	۲۷	۱۳۹۶
...	...	۲۸	۱۳۹۷
...	...	۲۸	۱۳۹۸
...	...	۲۹	۱۳۹۹
۳	۴۳۹۳۸۷	۳۰	۱۴۰۰
۰	۲۶۸۸۰	۲	اسلام‌آبادغرب
۰	۱۱۱۳۸	۵	پاوه
۱	۴۰۳۹	۱	ثلاث‌باباجانی
۰	۱۵۱۸۲	۲	جوانرود
۱	۳۵۵۴	۲	دالاهو
۰	۸۱۷۱	۲	روانسر
۰	۱۲۸۵۰	۱	سرپل‌ذهاب
۰	۱۴۳۲۱	۲	سنقر
۰	۱۱۱۹۱	۲	صحنه
۰	۵۴۷۳	۱	قصرشیرین
۰	۲۸۸۱۰۹	۴	کرمانشاه
۰	۱۶۵۹۷	۲	کنگاور
۰	۷۴۷۳	۲	گیلانغرب
۰	۱۴۳۰۹	۲	هرسین

(۱) تعداد شهر براساس تعاریف وزارت نفت می‌باشد.

(۲) شامل تمامی شهرهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن، مصرف‌کنندگان گاز می‌باشند.

(۳) شامل شهرهایی می‌باشد که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است.

(۴) اطلاعات سال‌های قبل از ۱۴۰۰ از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان کرمانشاه اخذ شده است. ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۷-۴- روستاهای گازرسانی شده<sup>(۱)</sup>، خانوارهای تحت پوشش شبکه گازرسانی و روستاهای در حال گازرسانی در پایان سال

روستاهای در حال گازرسانی <sup>(۳)</sup>	روستاهای گازرسانی شده <sup>(۲)</sup>		سال و شهرستان
	تعداد خانوار	تعداد <sup>(۴)</sup>	
...	...	۵۵	۱۳۸۵
...	...	۱۸۹	۱۳۹۰
...	...	۷۵۷	۱۳۹۵
...	...	۱۰۱۰	۱۳۹۶
...	...	۱۲۶۳	۱۳۹۷
...	...	۱۴۶۱	۱۳۹۸
...	...	۱۶۸۰	۱۳۹۹
۳۳۳	۱۱۵۹۴۵	۱۷۹۲	۱۴۰۰
۱۱	۱۳۵۸۹	۱۴۵	اسلام‌آبادغرب
۱۲	۶۰۲۰	۲۳	پاوه
۱	۲۸۱۳	۵۱	ثلاث‌باباجانی
۲۶	۳۵۳۸	۵۰	جوانرود
۴۲	۲۴۰۹	۳۸	دالاهو
۳۹	۴۱۵۲	۷۸	روانسر
۸۸	۶۱۳۹	۷۷	سرپل‌ذهاب
۰	۱۱۱۸۹	۲۱۰	سنقر
۰	۱۰۲۹۳	۱۷۶	صحنه
۰	۱۱۸۶	۲۴	قصرشیرین
۹۷	۳۰۸۵۸	۵۶۹	کرمانشاه
۰	۶۴۰۲	۷۳	کنگاور
۷	۹۳۰۳	۱۶۳	گیلانغرب
۰	۸۰۵۴	۱۱۵	هرسین

(۱) تعداد روستا براساس تعاریف وزارت نفت می‌باشد.

(۲) شامل تمامی روستاهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن، مصرف‌کنندگان گاز می‌باشند.

(۳) شامل روستاهایی می‌باشد که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است.

(۴) اطلاعات سال‌های قبل از ۱۴۰۰ از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان کرمانشاه اخذ شده است. ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه‌ریزی.

۵-۷- تعداد انشعاب گاز موجود<sup>(۱)</sup>، مصرف‌کنندگان به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال

سال و شهرستان <sup>(۲)</sup>	تعداد انشعابات (فقره)	مصرف‌کنندگان (مشترک)						
		جمع	خانگی	تجاری-عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه
۱۳۸۵	۱۲۹۶۵۵	۲۱۲۸۳۸	۲۰۶۵۰۹	۶۳۰۷	۲۲	...	...	...
۱۳۹۰	۱۸۴۵۹۱	۳۵۹۳۰۸	۳۴۳۸۴۰	۱۵۰۲۵	۴۴۳	...	...	...
۱۳۹۵	۲۳۰۳۶۵	۵۱۶۷۳۵	۴۹۰۸۸۹	۲۳۸۳۹	۲۰۰۷	...	...	...
۱۳۹۶	۲۴۱۳۴۲	۵۴۳۲۳۱	۵۱۶۲۲۴	۲۴۹۰۷	۲۱۰۰	...	...	...
۱۳۹۷	۲۵۱۸۲۱	۵۶۸۹۳۴	۵۴۰۱۵۹	۲۶۵۵۰	۲۲۲۵	...	...	...
۱۳۹۸	۲۶۲۵۴۳	۵۹۶۲۳۶	۵۶۵۸۲۹	۲۷۹۸۰	۲۴۲۷	...	...	...
۱۳۹۹	۲۷۴۰۲۵	۶۲۰۳۶۰	۵۸۱۲۶۶	۲۹۴۹۵	۲۵۹۹	...	...	...
۱۴۰۰	۲۸۴۷۰۰	۶۵۴۵۶۷	۶۱۰۶۸۶	۴۱۹۹۸	۱۰۴۴	۷۴۹	۵	۷۸
اسلام‌آبادغرب	۲۵۲۲۰	۴۷۴۵۱	۴۴۷۰۸	۲۶۴۹	۴۵	۴۲	۰	۵
پاوه	۹۷۷۶	۲۲۳۹۰	۲۰۵۱۸	۱۸۴۳	۲۳	۵	۰	۱
ثلاث‌باباجانی	۵۲۱۵	۹۶۵۲	۹۱۵۱	۴۸۷	۱	۱۲	۰	۱
جوانرود	۱۴۸۰۶	۲۳۸۱۷	۲۲۵۵۳	۱۲۳۸	۵	۱۶	۰	۴
دالاهو	۳۳۹۳	۶۵۱۳	۵۹۱۸	۵۷۳	۱۷	۴	۰	۱
روانسر	۴۵۳۰	۱۵۶۲۵	۱۴۴۰۰	۱۱۱۴	۳۸	۷۱	۰	۲
سرپل‌ذهاب	۱۱۸۱۸	۲۴۲۳۹	۲۳۵۸۵	۶۲۷	۱۴	۹	۰	۴
سنقر	۱۹۵۹۸	۳۳۴۷۷	۳۱۱۱۶	۲۲۰۹	۳۳	۱۱۶	۰	۳
صحنه	۱۵۵۲۲	۲۶۸۲۸	۲۴۷۷۷	۱۹۵۱	۴۲	۵۴	۰	۴
قصرشیرین	۳۷۶۴	۶۹۵۰	۶۶۴۱	۲۸۲	۵	۲۰	۱	۱
کرمانشاه	۱۳۹۰۰۸	۳۶۵۷۶۰	۳۴۰۱۷۴	۲۴۶۲۳	۶۹۵	۲۲۵	۲	۳۸
کنگاور	۱۰۹۲۳	۲۸۹۵۶	۲۶۴۳۵	۲۳۳۵	۶۵	۱۱۶	۰	۵
گیلانغرب	۷۷۰۱	۱۷۸۱۶	۱۷۰۶۰	۷۲۲	۷	۲۴	۰	۳
هرسین	۱۳۴۲۶	۲۵۰۹۳	۲۳۶۵۰	۱۳۴۵	۵۴	۳۵	۲	۶

۱) انشعاب‌هایی که هنوز به مرحله بهره‌برداری نرسیده است را نیز شامل می‌شود.

۲) اطلاعات سال‌های قبل از ۱۴۰۰ از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان کرمانشاه اخذ شده است.

ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

## ۶-۷- میزان مصرف گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال

سال و شهرستان	جمع	خانگی	تجاری- عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۵	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۶	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۷	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۸	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۹	...	...	...	...	...	...	...	...
..... ۱۴۰۰	۴۱۹۳	۱۴۷۸	۱۵۸	۴۷۸	۵۷	۵۷۲	۱۸۴۹	۳۰۲
..... اسلام آبادغرب	۸۵۸	۱۰۶	۱۱	۵۱	۳	.	۶۶۷	۲۰
..... پاوه	۶۵	۵۳	۵	.	.	.	.	۶
..... ثلاث باباجانی	۲۸	۲۰	۲	.	۱	.	.	۴
..... جوانرود	۶۹	۵۲	۴	.	۲	.	.	۱۱
..... دالاهو	۲۳	۱۵	۲	.	.	.	.	۵
..... روانسر	۶۰	۳۸	۴	۱	۸	.	.	۹
..... سرپل ذهاب	۵۰	۳۵	۲	.	۱	.	.	۱۲
..... سنقر	۱۱۸	۹۰	۸	۱	۸	.	.	۱۱
..... صحنه	۸۷	۵۹	۵	۹	۵	.	.	۹
..... قصرشیرین	۱۷	۱۰	۲	۲	۱	.	.	۳
..... کرمانشاه	۲۶۹۱	۸۴۶	۹۸	۳۳۷	۱۶	۴۶	۱۱۷۶	۱۷۲
..... کنگاور	۱۱۹	۶۶	۶	۲۷	۶	.	.	۱۴
..... گیلانغرب	۴۷	۳۲	۳	.	۲	.	.	۹
..... هرسین	۶۶۱	۵۶	۵	۵۰	۴	۵۲۶	۵	۱۶

ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی.