

## فصل ۷



نفت و گاز

### مقدمه

به دلیل اهمیت فعالیت‌های نفت و گاز 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 به‌خصوص نفت به عنوان یکی از مهمترین انواع انرژی از جایگاه و اهمیت ویژه‌ای در اقتصاد کشور برخوردار می‌باشد. اولین چاه نفتی در سال ۱۲۷۸ شمسی (۱۹۰۸ میلادی)، در مسجد سلیمان حفر شد و از همین زمان بود که 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 (۱۹۵۵ میلادی)، 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.

در چند دهه اخیر پس از آغاز فعالیت صنعت نفت، سازمان آن نیز همگام با تأسیسات فنی و عملیاتی گسترش یافت و امروزه در قالب تشکیلاتی عظیم با نام وزارت نفت هدایت کلیه عملیات مربوط به صنعت نفت کشور را در بخش‌های نفت، گاز و پتروشیمی بر عهده دارد. آمار و اطلاعات ارائه شده در این فصل، از شرکت‌های ملی فرآورده‌های نفتی استان و شرکت گاز استان زنجان دریافت گردیده است.

### تعاریف و مفاهیم

**نفت خام:** مخلوطی از انواع هیدروکربن‌ها با دامنه تقطیر بسیار گسترده به رنگ قهوه‌ای تا سیاه به همراه مواد غیر نفتی مانند گوگرد، آب، نمک، فلزات سنگین و غیره که در اعماق زمین یا دریا به حالت مایع یافت می‌شود.

**نفت سفید:** مخلوطی از هیدروکربن‌های نفتی در محدوده تقطیر ۱۵۰ تا ۲۷۵ درجه سانتی‌گراد که در حالت طبیعی بی‌رنگ بوده و عمدتاً زنجیره‌های هیدروکربنی را شامل می‌شود این فرآورده عمدتاً به عنوان سوخت در لوازم نفت سوز خانگی به کار می‌رود.

**نفت کوره:** برش‌های سنگین حاصل از پالایش نفت خام که به حالت مایع بوده و از ارزش حرارتی بالایی برخوردار است. نفت کوره با توجه به دامنه تقطیر و گرانشی، طبقه‌بندی شده و به طور کلی کاربرد اصلی آن تولید حرارت (در کوره‌ها و...) یا تولید توان (در کشتی‌ها) می‌باشد.

**نفت گاز:** از فرآورده‌های میان تقطیر پالایشگاه می‌باشد که دامنه تقطیر آن محدوده ۱۵۰ تا ۳۸۵ درجه سانتی‌گراد را در بر گرفته و رنگ طبیعی آن زرد کهربایی است. این فرآورده در سیستم‌های حرارتی و مشعل‌ها به عنوان مولد حرارت و در موتورهای احتراق داخلی جهت تولید توان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**بنزین موتور:** مخلوطی از هیدروکربن‌های نفتی سبک مایع عمدتاً در محدوده ۵ تا ۱۲ کربن و دامنه تقطیر ۳۸ تا ۲۰۵ درجه سانتی‌گراد می‌باشد. و بر سه نوع است: بنزین سوپر، بنزین معمولی و بنزین بدون سرب.

متغیر از اتان و گازهای بی اثر می باشد و به عنوان سوخت حرارتی استفاده می شود .

**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.

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

**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.

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

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

#### گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰ برای عرضه فرآورده های سوختی در استان ۵۴۸ نازل بنزین معمولی، ۳۲ نازل بنزین سوپر و ۲۵۴ نازل گازوئیل وجود داشته است.

در سال ۱۴۰۰ تعداد ۲۱ شهر در استان زنجان گازرسانی شده و ۲۱۸ هزار خانوار شهری تحت پوشش شبکه گازرسانی بوده اند. همچنین در این سال ۱۰۰ درصد شهرهای استان از نعمت گاز

**سوخت جت:** به عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می رود که برحسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر

فرآورده های نفتی سبک (نفتا)، به صورت انواع مختلف تولید می شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و ... تکمیل می گردد و در استانداردهای بین المللی به نام های JP4 و ATK معروف است. **گاز غنی (طبیعی):** گاز خروجی از میدان های نفتی و یا کلاهک های گازی و یا میدان های مستقل گازی است.

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

**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 می یابد و در تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می آید.

**تزریق گاز:** عملیاتی است که در جهت افزایش و یا نگهداری فشار به منظور حفظ یا افزایش سطح تولید انجام می گیرد.

**سوخت:** سوخت شامل: پروپان، بوتان، پنتان، پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت C4، رافینیت c6، C.F.O و MTBE

**گاز طبیعی:** گاز هیدروکربنی از منابع زیرزمینی که شامل درصد بالایی متان و مقادیر جزئی و

سالنامه آماری استان زنجان - ۱۴۰۰ ..... ۷- نفت و گاز

برخوردار هستند. در سال ۱۴۰۰، ۶۱۰ روستای استان گازرسانی شده و ۹۵ هزارخانوار روستایی تحت پوشش شبکه گازرسانی قرار گرفته‌اند. همچنین در این سال ۸۶ روستا در حال گازرسانی می‌باشند. در سال ۱۴۰۰ تعداد انشعاب گاز موجود در استان زنجان ۱۹۸۶۷۱ فقره می‌باشد و تعداد ۳۸۰ هزار مصرف‌کننده گاز طبیعی در استان موجود می‌باشد که از این تعداد مصرف‌کننده ۹۱ درصد مربوط به بخش خانگی، ۸ درصد بخش تجاری-عمومی، ۰/۴ درصد بخش صنعتی و ۰/۱ درصد مربوط به بخش کشاورزی می‌باشد.

در سال ۱۴۰۰، ۲۸۹۶ میلیون مترمکعب گاز طبیعی در استان مصرف شده است.



سالنامه آماری استان زنجان - ۱۴۰۰.....۷- نفت و گاز

۷-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

نفت کوره (مترمکعب)	نفت گاز (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
۸۰۰۹۶	۳۷۹۹۷۲	۱۴۷۳۴۲	۳۱۳۸۸۵	۲۱۲۶۶	..... ۱۳۸۵
۹۲۹۸۸	۳۹۴۴۰۲	۱۵۴۹۲۹	۱۹۱۶۴۱	۲۵۰۵۵	..... ۱۳۹۰
۲۷۵۵۲	۳۹۵۰۶۵	۷۵۵۸۱	۳۲۰۸۹۷	۱۷۷۵۸	..... ۱۳۹۵
۲۸۰۹۶	۴۴۸۷۷۷	۶۶۳۱۴	۳۵۰۵۰۶	۱۶۶۶۴	..... ۱۳۹۶
۱۲۶۶۹	۴۶۹۰۸۴	۵۷۹۵۴	۳۹۴۵۷۲	۱۳۳۸۱	..... ۱۳۹۷
...	...	...	...	...	..... ۱۳۹۸
۱۹۸۷۱	۷۹۰۷۸۲	۳۵۲۸۲	۳۳۴۹۱۵	۱۵۲۶۶	..... ۱۳۹۹
...	...	...	...	...	..... ۱۴۰۰
...	...	...	...	...	..... ابهر <sup>(۲)</sup>
...	...	...	...	...	..... ایچرود
...	...	...	...	...	..... خدابنده
...	...	...	...	...	..... خرمدره
...	...	...	...	...	..... زنجان <sup>(۳)</sup>
...	...	...	...	...	..... سلطانیه
...	...	...	...	...	..... طارم
...	...	...	...	...	..... ماهنشان

(۱) فروش روغن‌های موتور و صنعتی و انواع قیرها از سال ۱۳۸۴ به بخش خصوصی واگذار شده و این آمار در دسترس نیست.

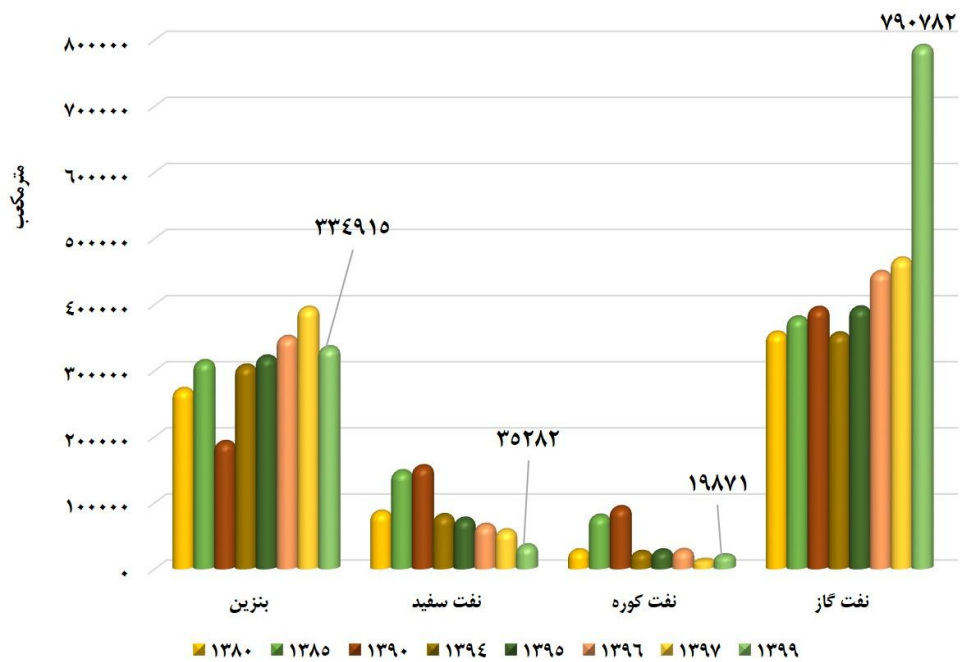
(۲) مقادیر شهرستان‌های خرمدره و سلطانیه در سرجمع شهرستان ابهر آورده شده است.

(۳) مقادیر شهرستان‌های ایچرود، طارم و ماهنشان در سرجمع شهرستان زنجان آورده شده است.

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران- منطقه زنجان.

۷- نفت و گاز.....سالنامه آماری استان زنجان -۱۴۰۰

۷-۱- مصرف برخی از فرآورده‌های نفتی



مبنا: جدول ۷-۱

سالنامه آماری استان زنجان - ۱۴۰۰.....۷- نفت و گاز

۷-۲- تعداد مجاری و نازل‌های عرضه فرآورده‌های سوختی

سال و شهرستان	مجاری عرضه سوخت (حمل و نقل زمینی)	مجاری عرضه نفت سفید	جایگاه‌های سوخت‌گیری گاز طبیعی فشرده (CNG)
..... ۱۳۸۵	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۹۰	۴۱	۰۰۰	۰۰۰
..... ۱۳۹۵	۵۶	۱۹۲	۰۰۰
..... ۱۳۹۶	۶۸	۱۸۰	۰۰۰
..... ۱۳۹۷	۶۲	۱۵۳	۰۰۰
..... ۱۳۹۸	۶۲	۱۴۰	۰۰۰
..... ۱۳۹۹	۶۰	۱۰۱	۰۰۰
..... ۱۴۰۰	۶۶	۷۹	۴۱
..... ابهر	۲۵	۱۰	۰۰۰
..... ایجرود	۰	۰	۰۰۰
..... خداآبند	۹	۱۹	۰۰۰
..... خرمدره	۰	۰	۰۰۰
..... زنجان	۳۲	۵۰	۰۰۰
..... سلطانیه	۰	۰	۰۰۰
..... طارم	۰	۰	۰۰۰
..... ماهنشان	۰	۰	۰۰۰



۷- نفت و گاز.....سالنامه آماری استان زنجان -۱۴۰۰

۷-۲- تعداد مجاری و نازل های عرضه فرآورده های سوختی (دنباله)

نازل			سال و شهرستان
گازوئیل	بنزین سوپر	بنزین معمولی	
...	...	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	..... ۱۳۹۸
...	...	...	..... ۱۳۹۹
۲۵۴	۳۲	۵۴۱	.....۱۴۰۰
۸۴	۱۰	۱۹۲	..... ایهر
.	.	.	..... ایجرود
۲۷	.	۵۸	..... خدابنده
.	.	.	..... خرمدره
۱۴۳	۲۲	۲۹۸	..... زنجان
.	.	.	..... سلطانیه
.	.	.	..... طارم
.	.	.	..... ماهنشان

مأخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی.

سالنامه آماری استان زنجان - ۱۴۰۰.....۷- نفت و گاز

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

حال گازرسانی در پایان سال

شهرهای در حال گازرسانی <sup>(۳)</sup>	شهرهای گازرسانی شده <sup>(۲)</sup>		سال <sup>(۴)</sup> و شهرستان
	تعداد خانوار	تعداد	
...	...	۸	..... ۱۳۸۵
...	...	۱۴	..... ۱۳۹۰
...	...	۲۰	..... ۱۳۹۵
...	...	۲۱	..... ۱۳۹۶
...	...	۲۱	..... ۱۳۹۷
...	...	۲۱	..... ۱۳۹۸
...	...	۲۱	..... ۱۳۹۹
•	۲۱۷۶۸۸	۲۱	..... ۱۴۰۰
•	۳۹۲۸۶	۳	..... ابهر
•	۹۵۹	۲	..... ایجرود
•	۱۸۶۷۳	۷	..... خدابنده
•	۱۷۳۴۵	۱	..... خرمدره
•	۱۳۳۱۴۸	۳	..... زنجان
•	۲۳۱۷	۱	..... سلطانیه
•	۳۰۲۴	۲	..... طارم
•	۲۹۳۶	۲	..... ماهنشان

(۱) تعداد شهر براساس تعاریف وزارت نفت می باشد.

(۲) شامل تمام شهرهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن، مصرف کنندگان گاز می باشند.

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

(۴) ماخذ اطلاعات تا سال ۱۳۹۹ شرکت گاز استان زنجان می باشد. اطلاعات سال ۱۴۰۰ از وزارت نفت. معاونت

برنامه ریزی اخذ گردیده است.

ماخذ- شرکت گاز استان زنجان.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی

۷- نفت و گاز.....سالنامه آماری استان زنجان -۱۴۰۰

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 <sup>(۴)</sup> و شهرستان
	تعداد خانوار	تعداد	
...	...	۳۱	..... ۱۳۸۵
...	...	۱۴۹	..... ۱۳۹۰
...	...	۳۷۷	..... ۱۳۹۵
...	...	۴۹۰	..... ۱۳۹۶
...	...	۵۴۰	..... ۱۳۹۷
...	...	۵۹۱	..... ۱۳۹۸
...	...	۶۰۲	..... ۱۳۹۹
۸۶	۹۴۸۷۴	۶۱۰	..... ۱۴۰۰
۱۰	۸۷۶۱	۴۲	..... ابهر
۱	۱۰۲۳۹	۶۴	..... ایجرود
۱۹	۲۷۳۱۱	۱۶۹	..... خداآبند
۰	۳۸۲۳	۱۴	..... خرمدره
۴۶	۲۱۳۸۱	۱۳۹	..... زنجان
۰	۶۶۲۱	۳۵	..... سلطانیه
۹	۹۱۴۴	۵۳	..... طارم
۱	۷۵۹۴	۹۴	..... ماهنشان

(۱) تعداد روستاها براساس تعاریف وزارت نفت می باشد

(۲) شامل تمام روستاهایی است که حداقل بخش هایی از آن، مصرف کنندگان گاز می باشند.

(۳) شامل تمام روستاهایی می باشد که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است.

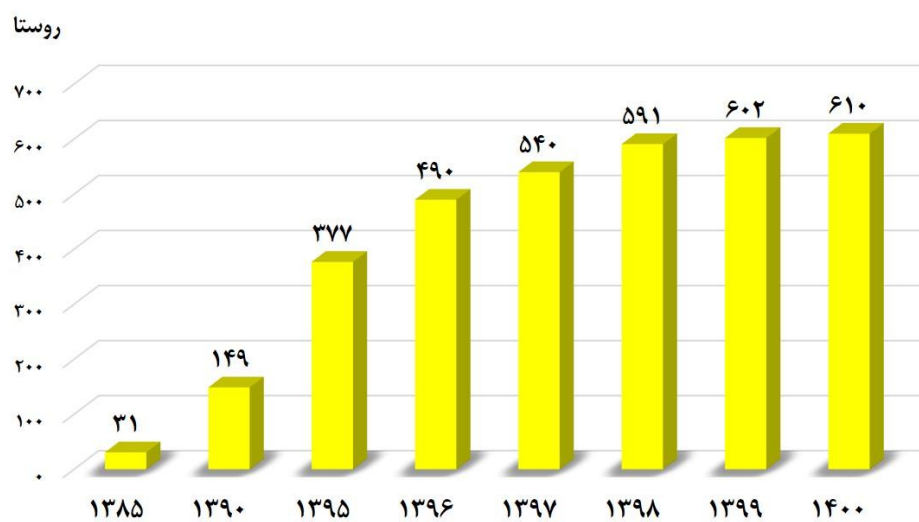
(۴) ماخذ اطلاعات تا سال ۱۳۹۹ شرکت گاز استان زنجان می باشد. اطلاعات سال ۱۴۰۰ از وزارت نفت. معاونت

برنامه ریزی اخذ گردیده است.

ماخذ- شرکت گاز استان زنجان.

ماخذ- وزارت نفت. معاونت برنامه ریزی

۷-۲- روستاهای گاز رسانی شده



مبنا: جدول ۷-۴

۷- نفت و گاز.....سالنامه آماری استان زنجان -۱۴۰۰

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

تعداد انشعاب (فقره)							سال <sup>(۲)</sup> و شهرستان
نیروگاه	پتروشیمی	کشاورزی	صنعتی	تجاری- عمومی	خانگی	جمع	
...	...	...	۲۳۲	...	۸۲۰۸۵	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	۶۰۷	...	۱۱۵۴۰۲	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	۱۰۱۴	...	۱۶۱۱۷۵	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	۱۰۸۸	...	۱۷۳۹۲۲	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	۱۱۸۱	...	۱۸۰۴۹۸	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	۱۷۳۹	۱۵۱۳۸	۱۷۲۷۴۹	...	..... ۱۳۹۸
...	...	...	۱۹۴۸	۱۵۵۸۵	۱۷۷۲۷۹	...	..... ۱۳۹۹
...	...	...	...	...	...	۱۹۱۶۷۱	..... ۱۴۰۰
...	...	...	...	...	...	۳۰۳۷۴	..... ابهر
...	...	...	...	...	...	۱۱۶۳۴	..... ایجرود
...	...	...	...	...	...	۳۷۲۳۳	..... خدابنده
...	...	...	...	...	...	۱۳۲۸۸	..... خرمدره
...	...	...	...	...	...	۷۶۵۲۵	..... زنجان
...	...	...	...	...	...	۷۷۰۴	..... سلطانیه
...	...	...	...	...	...	۱۱۱۰۵	..... طارم
...	...	...	...	...	...	۱۰۸۰۸	..... ماهنشان

سالنامه آماری استان زنجان - ۱۴۰۰.....۷- نفت و گاز

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

(دنباله)

مصرف کنندگان								سال <sup>(۲)</sup> و شهرستان
حمل و نقل	نیروگاه	پتروشیمی	کشاورزی	صنعتی	تجاری- عمومی	خانگی	جمع	
...	...	...	...	۲۳۱	۶۳۸۸	۱۱۲۹۴۷	...	..... ۱۳۸۵
...	...	...	...	۶۰۲	۱۲۵۷۲	۱۷۸۸۴۹	...	..... ۱۳۹۰
...	...	...	...	۱۰۱۴	۲۰۰۱۵	۲۷۶۷۵۵	...	..... ۱۳۹۵
...	...	...	...	۱۰۸۸	۲۱۱۱۷	۲۹۴۸۸۳	...	..... ۱۳۹۶
...	...	...	...	۱۱۸۱	۲۲۶۱۱	۳۱۰۷۵۸	...	..... ۱۳۹۷
...	...	...	...	۲۱۰۲	۲۷۲۸۰	۳۲۰۸۸۹	...	..... ۱۳۹۸
...	...	...	...	۲۳۴۹	۲۹۲۶۷	۳۳۶۲۹۹	...	..... ۱۳۹۹
۴۳	۱۳	۱	۵۷۸	۱۶۶۶	۳۰۵۱۹	۳۴۶۸۲۰	۳۷۹۶۴۰	..... ۱۴۰۰
۷	۲	۰	۱۳۹	۳۰۲	۴۷۸۴	۵۸۹۴۵	۶۴۱۷۹	..... ابهر
۲		۰	۴۲	۲۹	۸۴۷	۱۳۷۹۳	۱۴۷۱۳	..... ایجرود
۴		۰	۶۸	۶۵	۳۹۰۳	۵۰۷۶۱	۵۴۸۰۱	..... خداپنده
۴	۱	۰	۵۶	۸۲	۱۶۰۱	۲۶۷۰۰	۲۸۴۴۴	..... خرمدره
۲۲	۹	۱	۱۹۲	۱۰۹۵	۱۶۷۷۷	۱۵۸۶۷۲	۱۷۶۷۶۸	..... زنجان
۲		۰	۴۳	۴۶	۷۵۸	۱۱۱۶۵	۱۲۰۱۴	..... سلطانیه
۱		۰	۳۲	۱۶	۸۰۵	۱۴۳۳۵	۱۵۱۸۹	..... طارم
۱	۱	۰	۶	۳۱	۱۰۴۴	۱۲۴۴۹	۱۳۵۳۲	..... ماهنشان

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

(۲) مآخذ اطلاعات تا سال ۱۳۹۹ شرکت گاز استان زنجان می‌باشد. اطلاعات سال ۱۴۰۰ از وزارت نفت. معاونت

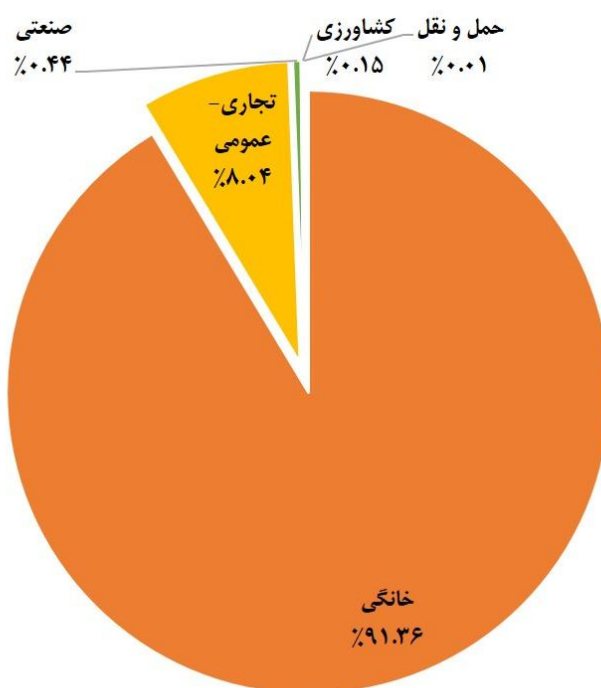
برنامه‌ریزی اخذ گردیده است.

مآخذ- شرکت گاز استان زنجان.

مآخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه‌ریزی.

۷- نفت و گاز.....سالنامه آماری استان زنجان -۱۴۰۰

۷-۳- مصرف کنندگان گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال



مینا: جدول ۷-۵

سالنامه آماری استان زنجان - ۱۴۰۰.....۷- نفت و گاز

۷-۶- میزان مصرف گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال (میلیون مترمکعب)

سال <sup>(۱)</sup> و شهرستان	جمع	خانگی	تجاری- عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل
.... ۱۳۸۵	۷۷۵	...	...	...	...	...	...	...
.... ۱۳۹۰	۱۱۹۱	...	...	...	...	...	...	...
.... ۱۳۹۵	۲۲۰۰	...	...	...	...	...	...	...
.... ۱۳۹۶	۲۴۶۸	...	...	...	...	...	...	...
.... ۱۳۹۷	۲۵۹۶	...	...	...	...	...	...	...
.... ۱۳۹۸	۲۵۲۳	...	...	...	...	...	...	...
.... ۱۳۹۹	۲۹۰۳	...	...	...	...	...	...	...
.... ۱۴۰۰	۲۸۹۶/۶۴	۱۰۲۵/۹۳	۱۵۰/۳۵	۶۸۷/۷۸	۸۲/۵۵	۰/۰۰	۷۸۸/۸۸	۱۶۱/۱۶
ایهر.....	۳۶۴/۵۱	۱۶۵/۷۱	۱۹/۵۸	۱۲۵/۱۹	۲۲/۳۱	۰/۰۰	۰/۰۰	۳۱/۷۲
ایجرود...	۱۷۱/۸۷	۳۵/۰۸	۴/۳۲	۱۲۲/۲۹	۶/۸۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۳/۳۲
خدابنده.	۲۶۸/۷۷	۱۷۹/۹۸	۱۸/۵۷	۴۸/۱۴	۶/۹۵	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۵/۱۳
خرمدره.	۱۴۱/۴۴	۵۸/۹۹	۶/۴۵	۳۰/۲۵	۶/۱۴	۰/۰۰	۲۱/۰۰	۱۸/۶۱
زنجان....	۱۷۵۶/۱۸	۴۸۵/۹۹	۹۰/۶۴	۳۰۴/۳۷	۲۶/۳۴	۰/۰۰	۷۶۷/۸۸	۸۰/۹۶
سلطانیه.	۸۲/۹۶	۳۱/۰۵	۳/۵۳	۳۱/۱۰	۱۰/۳۵	۰/۰۰	۰/۰۰	۶/۹۳
طارم.....	۴۳/۹۵	۳۴/۱۱	۳/۱۱	۱/۲۵	۲/۶۱	۰/۰۰	۰/۰۰	۲/۸۶
ماهش	۶۶/۹۶	۳۵/۰۱	۴/۱۴	۲۵/۱۹	۰/۹۸	۰/۰۰	۰/۰۰	۱/۶۴
ان.....								

(۱) ماخذ اطلاعات تا سال ۱۳۹۹ شرکت گاز استان زنجان می باشد. اطلاعات سال ۱۴۰۰ از وزارت نفت. معاونت

برنامه ریزی اخذ گردیده است.

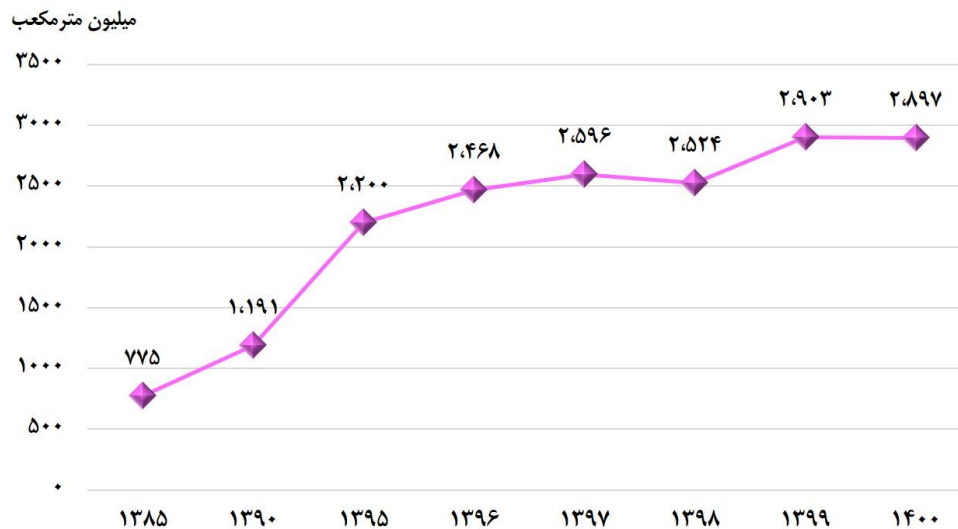
ماخذ- شرکت گاز استان زنجان.

ماخذ- وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی.



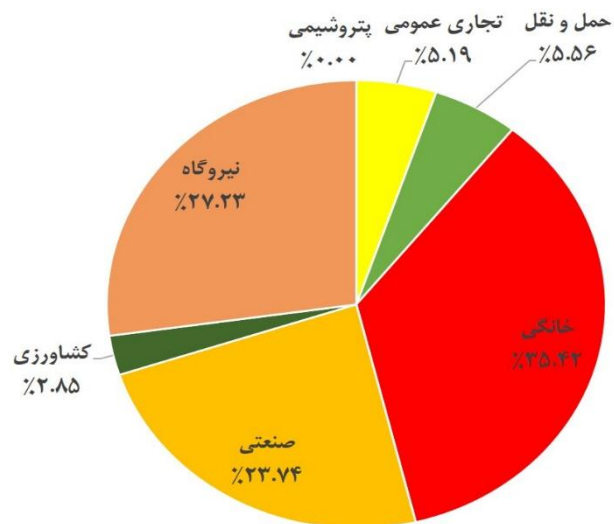
۷- نفت و گاز.....سالنامه آماری استان زنجان -۱۴۰۰

۷-۴- میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال



منبع: جدول ۷-۶

۷-۵- میزان مصرف گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال



منبع: جدول ۷-۶