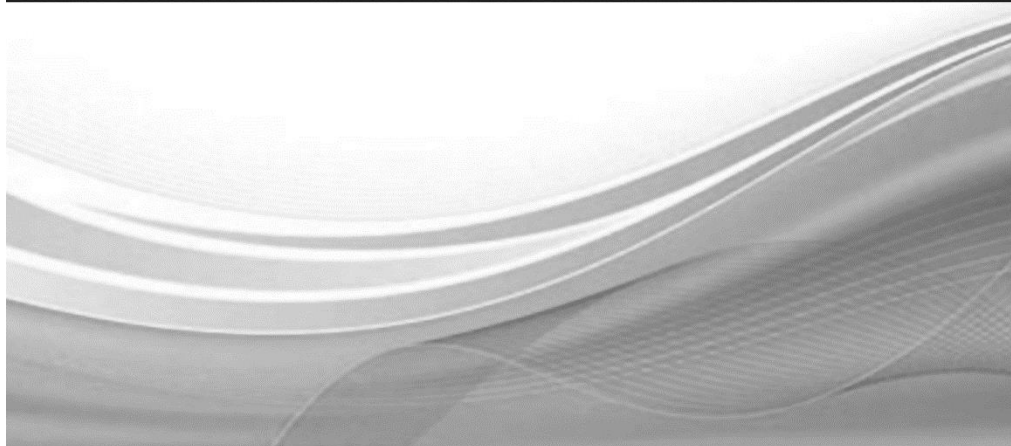
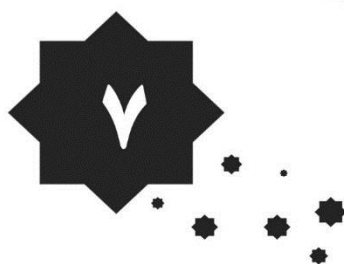


نفت و گاز



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 برای آن لحاظ 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.

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 گازطبیعی (L.N.G) و گاز مایع (L.P.G) گردآوری و ارائه کرده‌اند.

در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه کودشیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی بوجود آمد 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 ارزش افزوده بالا و همچنین سایر عوامل، تولید مواد پتروشیمی در ایران مورد توجه و عنایت خاصی قرار گرفته است. اطلاعات آماری ارائه شده در این فصل شامل آمار و اطلاعات دریافتی از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت گازاستان می‌باشد.

تعاریف و مفاهیم

نفت خام: مخلوطی از انواع هیدروکربن‌ها با دامنه تقطیر بسیار گسترده به رنگ قهوه‌ای تا سیاه به همراه مواد غیرنفتی 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 نفت‌سوز 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 برگرفته 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.

سوخت جت: به‌عنوان سوخت موتورهای جت جنگی و مسافری به کار می‌رود که برحسب میزان امتزاج نفت سفید مرغوب با سایر فرآورده‌های نفتی سبک (نفتا)، به صورت انواع مختلف تولید می‌شود و با اضافه کردن مواد افزودنی به منظور کاهش خوردگی و نقطه انجماد و... تکمیل می‌گردد و در استانداردهای بین‌المللی به نام‌های JP۴ و ATK معروف است.

گاز غنی (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 سبک: گاز غنی (طبیعی) پس از طی مراحل جداسازی و پالایش، به گاز سبک تبدیل می‌شود. منظور از جداسازی، جدا کردن 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 می‌یابد و در تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می‌آید.

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

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

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

مصرف‌کننده گاز: به مشترکی اطلاق می‌گردد که جریان گاز ملک مورد تقاضای وی طبق ضوابط وصل و آماده بهره برداری شده است.

سوخت: سوخت شامل: پروپان، بوتان، پنتان پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت C4، رافینیت C6، MTBE و C.F.O.

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

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.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۰ مقدار مصرف انواع فرآورده‌های نفتی ۶۰۴۱۷۷ مترمکعب بوده است که به استثنای گاز مایع می‌باشد. مصرف بنزین با ۳۱۲۷۵۰ مترمکعب معادل ۴۴/۸ درصد بیش‌ترین سهم و مصرف نفت یا گازوئیل با ۲۴۷۵۰۴ مترمکعب معادل ۳۴/۸ درصد در رتبه دوم قرار دارد که در مجموع حدود ۷۸/۸ درصد سهم مصرف فرآورده‌های نفتی را داشته‌اند. در بین شهرستان‌های استان به ترتیب شهرکرد با سهمی معادل ۳۹/۱ درصد، بروجن با سهمی معادل ۲۱/۴ درصد و لردگان با سهمی معادل ۱۰/۷ درصد بیشترین مصرف را داشته‌اند.

در سال ۱۴۰۰ تعداد جایگاه موادسختی استان برابر ۵۵ جایگاه بوده که کل آنها خصوصی می‌باشد. همچنین تعداد ۳۵۲ پمپ بنزین فعال بوده که ۵۹/۹ درصد به پمپ بنزین، ۳۴/۷ درصد به پمپ نفت گاز، ۳/۱ درصد به پمپ بنزین سوپر و ۲/۳ درصد به پمپ نفت سفید مربوط می‌شود. تعداد ۲۹۳ شعب فروش نفت و تعداد ۴۰ جایگاه سوخت‌گیری گاز فشرده طبیعی (CNG) وجود داشته است.

شایان ذکر است سال ۱۴۰۰ کل ۴۳ شهر استان و ۵۳۴ روستای دارای سکنه‌ی استان گازرسانی شده است. تعداد انشعاب استان برابر ۱۹۵۷۲۵ فقره بوده که ۹۶/۵ درصد به انشعاب خانگی، ۲/۷ درصد به انشعاب تجاری - عمومی و ۰/۸ درصد به انشعاب صنعتی تعلق دارد. همچنین تعداد ۳۴۸۹۴۹ مصرف‌کننده (مشترک) شامل ۹۲/۵ درصد مشترک خانگی، ۶/۸ درصد مشترک تجاری - عمومی و ۰/۶ درصد مشترک صنعتی وجود دارد. در همین سال نیز مصرف گازطبیعی در استان برابر ۲۳۲۲۷۰۲۶۷۳ میلیون مترمکعب بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۹ حدود ۷/۳ درصد افزایش داشته است.

در بین شهرستان‌های استان به ترتیب لردگان با سهمی معادل ۳۲/۴ درصد، بروجن ۲۶/۳ درصد، شهرکرد ۲۲/۱ درصد بیش‌ترین مصرف گازطبیعی را داشته‌اند و در مجموع ۸۰/۹ درصد از مصرف کل گازطبیعی استان را شامل می‌شوند.

۱-۷- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	سوخت‌های جت هواپیما (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
۹۶۸۵۴	۲۵۷۲۶۲	۱۴۰۰	۲۲۱۳۳	.....۱۳۸۵
۴۲۸۱۵	۲۰۷۷۶۷	۸۰۸	۲۹۷۴۰	.....۱۳۹۰
۱۶۳۵۵	۲۶۳۲۷۲	۸۰۲	۲۱۶۰۷	.....۱۳۹۵
۱۴۵۱۰	۲۸۷۳۷۱	۱۰۹۳	۱۹۸۶۲	.....۱۳۹۶
۱۲۹۴۲	۳۱۸۵۹۲	۷۰۲	۱۹۲۸۸	.....۱۳۹۷
۱۳۱۰۳	۳۲۲۰۵۰	۳۲۲	۲۰۰۶۳	.....۱۳۹۸
۱۳۶۶۸	۲۷۰۴۳۲	۲۲۰	۲۴۲۹۲	.....۱۳۹۹
۱۱۱۱۸۸	۳۱۳۷۵۰	۲۸۰	۲۲۱۱۸	.....۱۴۰۰
۶۰۶	۱۲۴۰۸۸	۲۸۰	۳۲۱۱	.....شهرکرد
۳۴۹	۵۷۴۴۲	۰	۴۶۳۴	.....بروجن
۲۹۸	۲۳۱۳۷	۰	۲۰۴۴	.....فارسان
۴۹۰۳	۳۴۶۳۱	۰	۶۸۴۵	.....لردگان
۵۱۱	۱۰۷۵۰	۰	۱۳۰۴	.....اردل
۳۸۵۶	۹۷۳۴	۰	۱۷۵۷	.....کوه‌رنگ
۶۲۴	۱۳۵۹۲	۰	۱۲۷۲	.....کیار
۰	۱۲۴۳۸	۰	۴۳۶	.....سامان
۰	۸۶۰۰	۰	۶۱۵	.....بن
۴۱	۱۸۳۳۸	۰	۰	.....خانمیرزا ^(۱)

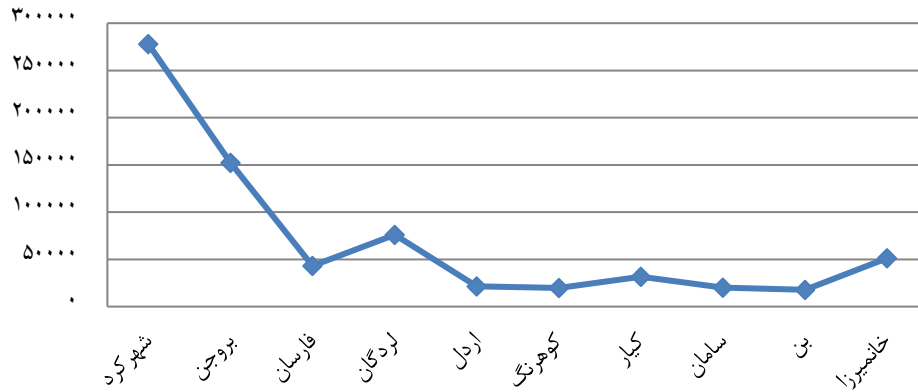


۷-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز یا گازوئیل (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	روغن‌های موتور و صنعتی (مترمکعب)	قییر (تن)	گاز طبیعی فشرده یا CNG (مترمکعب)
.....۱۳۸۵	۲۲۰۶۰۶	۲۹۲۸۱	.	.	.
.....۱۳۹۰	۲۴۷۷۵۷	۱۱۱۷۳	.	.	.
.....۱۳۹۵	۲۳۱۸۳۳	۷۷۱۰	.	.	۸۸۱۳۲
.....۱۳۹۶	۲۴۲۳۱۷	۱۲۸۱۲	.	.	۸۹۸۳۳
.....۱۳۹۷	۲۳۸۲۱۷	۷۸۰۳	.	.	۹۰۸۷۴
.....۱۳۹۸	۲۴۴۳۵۶	۱۲۷۴۴	.	.	۹۲۲۷۴
.....۱۳۹۹	۲۴۵۷۴۷	۱۸۸۴۴	.	.	۱۰۴۸۲۷
.....۱۴۰۰	۲۴۷۵۰۴	۳۲۴۵۵	.	.	۱۰۶۹۰۰
.....شهرکرد	۷۴۹۳۳	۳۲۲۸۰	.	.	۴۵۶۴۶
.....بروجن	۷۴۴۹۲	۵۶	.	.	۱۹۸۱۹
.....فارسان	۱۱۴۴۶	.	.	.	۸۳۳۸
.....لردگان	۱۹۹۴۰	۱۱۹	.	.	۱۶۲۷۷
.....اردل	۶۴۲۰	.	.	.	۳۶۸۸
.....کوه‌رنگ	۵۴۱۱	.	.	.	۸۲۹
.....کیار	۱۲۲۲۶	.	.	.	۵۳۰۳
.....سامان	۴۸۸۵	.	.	.	۲۷۳۴
.....بن	۴۹۳۶	.	.	.	۴۲۶۶
.....خانمیرزا ^(۱)	۳۲۸۱۵	.	.	.	.

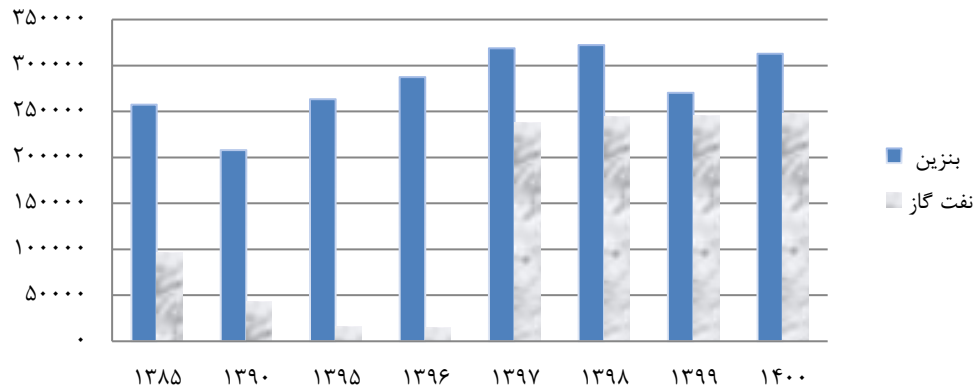
(۱) میزان مصرف نفت گاز (گازوئیل) شهرستان خانمیرزا به دلیل موقعیت جغرافیایی این شهرستان و جاده ترانزیت خوزستان و وجود جایگاه‌های نفتی ویژه دستگاه‌های سنگین رقم قابل توجهی است. مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان چهارمحال و بختیاری

نمودار ۷-۱- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی به تفکیک شهرستان: سال ۱۴۰۰ مترمکعب



مینا: جدول ۷-۱

نمودار ۷-۲- میزان مصرف بنزین و نفت گاز در استان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۴۰۰ مترمکعب



مینا: جدول ۷-۱

۷-۲- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	
۲۰	۱	۲۱	.....۱۳۸۵
۳۶	۱	۳۷	.....۱۳۹۰
۴۷	۰	۴۷	.....۱۳۹۵
۴۷	۰	۴۷	.....۱۳۹۶
۵۱	۰	۵۱	.....۱۳۹۷
۵۲	۰	۵۲	.....۱۳۹۸
۵۵	۰	۵۵	.....۱۳۹۹
۵۵	۰	۵۵	.....۱۴۰۰
۱۳	۰	۱۳	.....شهرکرد
۱۲	۰	۱۲	.....بروجن
۴	۰	۴	.....فارسان
۷	۰	۷	.....لردگان
۳	۰	۳	.....اردل
۵	۰	۵	.....کوه‌رنگ
۴	۰	۴	.....کیار
۲	۰	۲	.....سامان
۱	۰	۱	.....بن
۴	۰	۴	.....خانمیرزا

۷-۲- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی (دنباله)

جایگاه‌های سوخت‌گیری گاز فشرده طبیعی (CNG)	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ				جمع	سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر		
۰	۳۸۳	۸	۶۳	۹۷	۰	۱۶۸	.....۱۳۸۵
۰	۴۰۲	۱۰	۷۴	۱۲۵	۹	۲۱۸	.....۱۳۹۰
۳۸	۲۹۳	۵	۹۸	۱۸۱	۹	۲۹۳	.....۱۳۹۵
۳۹	۲۹۳	۵	۹۸	۱۸۱	۹	۲۹۳	.....۱۳۹۶
۳۹	۲۹۳	۸	۱۱۱	۱۹۴	۹	۳۲۲	.....۱۳۹۷
۳۹	۲۹۳	۸	۱۱۳	۱۹۹	۹	۳۲۹	.....۱۳۹۸
۴۰	۲۹۳	۸	۱۲۲	۲۱۱	۱۱	۳۵۲	.....۱۳۹۹
۴۰	۲۹۳	۸	۱۲۲	۲۱۱	۱۱	۳۵۲	.....۱۴۰۰
۱۴	۱۰	۵	۳۳	۶۹	۹	۱۱۶	.....شهرکرد
۶	۱۰	۰	۳۱	۴۸	۱	۸۰	.....بروجن
۴	۸	۱	۱۰	۱۲	۱	۲۴	.....فارسان
۴	۸۵	۰	۱۰	۲۹	۰	۳۹	.....لردگان
۴	۷۱	۱	۷	۷	۰	۱۵	.....اردل
۱	۴۵	۱	۶	۸	۰	۱۵	.....کوه‌رنگ
۳	۳۲	۰	۱۲	۱۳	۰	۲۵	.....کیار
۱	۷	۰	۳	۶	۰	۹	.....سامان
۲	۸	۰	۲	۴	۰	۶	.....بن
۱	۱۷	۰	۸	۱۵	۰	۲۳	.....خانمیرزا

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان چهارمحال و بختیاری.

۳-۷- تعداد انشعاب گاز موجود^(۱)، مصرف کنندگان به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی

در پایان سال

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده ^(۲)	تعداد روستاهای گازرسانی شده ^(۳)	تعداد انشعاب (فقره)			
			جمع	خانگی	تجاری - عمومی	صنعتی
.....۱۳۸۵	۲۳	۱۴۶	۹۶۶۹۵	۴۳۴۶	۲۲۹	۹۶۶۹۵
.....۱۳۹۰	۳۱	۳۳۸	۱۴۳۱۰۸	۴۷۱۰	۳۶۹	۱۴۳۱۰۸
.....۱۳۹۵	۳۸	۴۴۲	۱۶۹۵۰۹	۵۰۱۳	۹۲۹	۱۶۹۵۰۹
.....۱۳۹۶	۴۱	۴۶۲	۱۷۳۸۲۶	۵۰۷۸	۹۹۷	۱۷۳۸۲۶
.....۱۳۹۷	۴۲	۴۷۰	۱۷۶۹۱۶	۵۱۳۷	۱۰۷۷	۱۷۶۹۱۶
.....۱۳۹۸	۴۲	۵۰۶	۱۸۰۳۱۰	۵۱۸۲	۱۲۲۲	۱۸۰۳۱۰
.....۱۳۹۹	۴۳	۵۱۹	۱۸۵۱۶۹	۵۲۲۷	۱۳۸۳	۱۸۵۱۶۹
.....۱۴۰۰	۴۳	۵۳۴	۱۹۵۷۲۵	۱۸۸۱۶۷	۵۳۱۶	۱۵۴۲
شهرکرد.....	۹	۲۶	۵۷۷۷۱	۵۴۷۶۲	۲۲۷۰	۷۳۹
بروجن.....	۶	۳۸	۲۸۴۳۴	۲۷۱۰۹	۱۰۵۳	۲۷۲
فارسان.....	۷	۱۹	۱۹۱۸۸	۱۸۶۸۸	۴۴۰	۶۰
لردگان.....	۴	۱۵۷	۳۲۰۹۰	۳۱۴۷۵	۴۸۰	۱۳۵
اردل.....	۴	۷۶	۱۱۰۹۹	۱۰۸۹۴	۱۵۶	۴۹
کوهرنگ.....	۳	۹۵	۵۴۱۴	۵۲۹۲	۱۰۴	۱۸
کیار.....	۴	۴۱	۱۳۸۷۱	۱۳۵۷۱	۲۶۶	۳۴
سامان.....	۲	۲۲	۸۷۳۳	۸۳۱۶	۲۱۴	۲۰۳
بن.....	۳	۸	۷۰۱۲	۶۸۲۵	۱۶۷	۲۰
خانمیرزا.....	۱	۵۲	۱۲۱۱۳	۱۱۹۳۵	۱۶۶	۱۲



۳-۷- تعداد انشعاب گاز موجود^(۱)، مصرف کنندگان به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال (دنباله)

تعداد مصرف کنندگان (مشترک)				سال و شهرستان
صنعتی	تجاری - عمومی	خانگی	جمع	
۳۳۰	۵۶۹۳	۱۲۶۶۳۳	۱۳۲۶۵۶	.....۱۳۸۵
۷۹۲	۱۳۱۲۰	۲۰۲۸۵۶	۲۱۶۷۶۸	.....۱۳۹۰
۱۱۱۲	۱۸۳۷۹	۲۷۲۴۳۱	۲۹۱۹۲۲	.....۱۳۹۵
۱۱۶۵	۱۹۴۳۷	۲۸۴۹۹۳	۳۰۵۵۹۵	.....۱۳۹۶
۱۲۸۳	۲۰۵۸۹	۲۹۴۴۹۳	۳۱۶۳۶۵	.....۱۳۹۷
۱۴۴۹	۲۱۶۶۲	۳۰۳۴۱۰	۳۲۶۵۲۱	.....۱۳۹۸
۱۶۰۵	۲۲۵۶۵	۳۱۲۵۷۶	۳۳۶۷۴۶	.....۱۳۹۹
۲۲۶۷	۲۳۸۲۷	۳۲۲۸۵۵	۳۴۸۹۴۹	.....۱۴۰۰
۱۰۷۳	۱۰۱۷۳	۱۲۱۰۲۵	۱۳۲۲۷۱	.....شهرکرد
۴۷۳	۴۷۱۹	۴۵۶۷۹	۵۰۸۷۱	.....بروجن
۱۱۶	۱۹۷۲	۳۱۹۶۰	۳۴۰۴۸	.....فارسان
۱۶۲	۲۱۵۲	۴۲۷۲۶	۴۵۰۴۰	.....لردگان
۵۸	۷۰۰	۱۵۱۵۸	۱۵۹۱۶	.....اردل
۳۴	۴۶۴	۶۳۴۷	۶۸۴۵	.....کوهرنگ
۱۱۸	۱۱۹۳	۱۸۸۵۲	۲۰۱۶۳	.....کیار
۱۴۹	۹۵۹	۱۵۱۵۰	۱۶۲۵۸	.....سامان
۴۲	۷۴۷	۱۰۱۹۴	۱۰۹۸۳	.....بن
۴۲	۷۴۸	۱۵۷۶۴	۱۶۵۵۴	.....خانمیرزا

۳-۷- تعداد انشعاب گاز موجود^(۱)، مصرف کنندگان به تفکیک نوع و میزان مصرف گاز طبیعی در پایان سال (دنباله)

مقدار مصرف گاز طبیعی (میلیون مترمکعب) ^(۴)				سال و شهرستان
صنعتی	تجاری - عمومی	خانگی	جمع	
۳۳۰	۵۶۹۳	۱۲۶۶۳۳	۱۳۲۶۵۶	.....۱۳۸۵
۷۹۲	۱۳۱۲۰	۲۰۲۸۵۶	۲۱۶۷۶۸	.....۱۳۹۰
۱۱۱۲	۱۸۳۷۹	۲۷۲۴۳۱	۲۹۱۹۲۲	.....۱۳۹۵
۱۱۶۵	۱۹۴۳۷	۲۸۴۹۹۳	۳۰۵۵۹۵	.....۱۳۹۶
۱۲۸۳	۲۰۵۸۹	۲۹۴۴۹۳	۳۱۶۳۶۵	.....۱۳۹۷
۱۴۴۹	۲۱۶۶۲	۳۰۳۴۱۰	۳۲۶۵۲۱	.....۱۳۹۸
۱۶۰۵	۲۲۵۶۵	۳۱۲۵۷۶	۳۳۶۷۴۶	.....۱۳۹۹
۱۳۵۵	۱۰۳	۱۶۵	۲۳۲۳	.....۱۴۰۰
۱۴۱	۵۱	۳۲۲	۵۱۴	.....شهرکرد
۴۷۰	۱۷	۱۲۶	۶۱۳	.....بروجن
۱۵	۸	۹۱	۱۱۴	.....فارسان
۶۲۸	۹	۱۱۵	۷۵۲	.....لردگان
۵۰	۳	۳۶	۸۹	.....اردل
۳	۳	۱۶	۲۲	.....کوهرنگ
۱۳	۴	۴۵	۶۲	.....کیار
۹	۳	۲۹	۴۱	.....سامان
۱۷	۳	۴۱	۶۱	.....بن
۹	۲	۴۴	۵۵	.....خانمیرزا

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

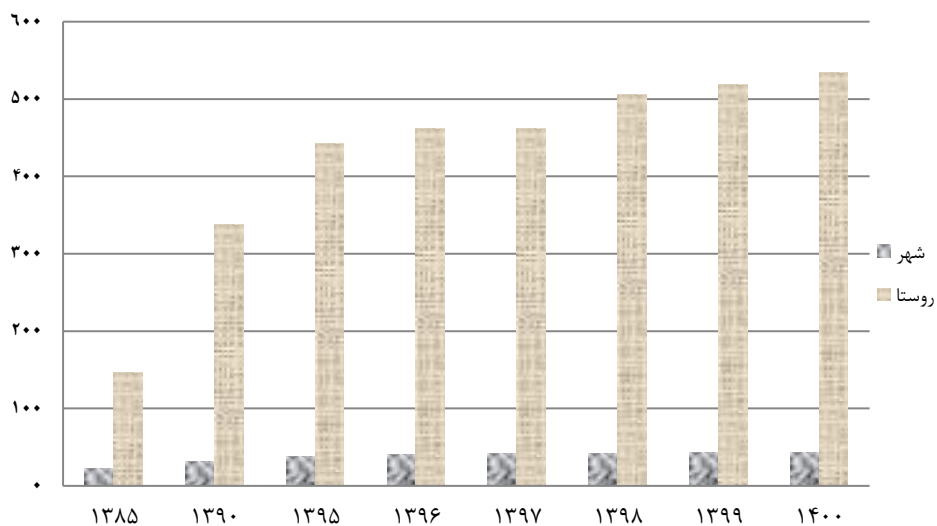
(۲) شامل تمام شهرهایی می‌باشند که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است.

(۳) شامل تمام روستاهایی است که حداقل بخش‌هایی از آن، مصرف‌کنندگان گاز می‌باشند.

(۴) به دلیل فعال شدن شرکت پتروشیمی لردگان و ورود به چرخه مصرف، بالاترین میزان مصرف گاز طبیعی به شهرستان لردگان تعلق دارد و شهرستان بروجن به دلیل فعالیت شرکت فولاد سفیددشت در رتبه دوم قرار دارد. مأخذ- شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری.

نمودار ۷-۳- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده طی سالهای

۱۳۸۵-۱۴۰۰



منبع: جدول ۷-۳