

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.

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.

در سال ۱۳۴۲ با احداث اولین کارخانه کود شیمیایی در کشور، صنایع پتروشیمی تولید 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 ارزش افزوده 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 فرآورده های نفتی و شرکت گاز استان خراسان جنوبی 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 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 آروماتیکی می‌باشد. این فرآورده به‌عنوان 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.

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.

بنزین موتور: بنزین موتور آمیزه‌ای است از هیدروکربورهای به طور عمده حلقوی و ایزومره 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 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 JP، و ATK معروف است.

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

مصرف‌کننده گاز: به مشترکانی اطلاق می‌شود که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری، راه‌اندازی شده باشد.

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.

پلیمر: پلیمر با تشکیل مولکول‌های سنگین با کربن بیش‌تر از مولکول‌های سبک با کربن کمتر در ترکیبات هیدروکربورهای پارافین اشباع نشده ایجاد می‌شود. انواع پلیمرها عبارت است از: الف- اساسی شامل: پلی‌اتیلن‌ها، پی‌وی‌سی، پلی‌پروپیلن، پلی‌استایرن، کریستال ملامین، پلی‌استرها (PET) و ABS.

ب- مهندسی شامل: پلی‌کربنات و اپوکسی.

ج- لاستیک‌ها شامل: لاستیک استایرن بوتادین و لاستیک پلی بوتادین.

شیمیایی

- الف- پایه شامل: اتیلن، پروپیلن، متانول، بوتادین، برش چهار کربنه و بوتن ۱.
- ب- میانی شامل: اکسید اتیلن، اتیلن گلیکول ها، اسید استیک، استات وینیل، ئی دی سی، وی سی ام، دواتیل هگزانول و بوتانل ها.
- ج- مواد معدنی شامل: کربنات سدیم سبک و سنگین، بی کربنات سدیم، آرگون، پرکلرین، اسید کلرید ریک، کلر مایع، سود سوزآور، آب ژاول و نیترات آمونیم انفجاری.
- آروماتیک: هیدروکربورهای آروماتیک، هیدروکربورهای حلقوی غیراشباع می باشد که شامل یک یا چند حلقه بنزی (حلقه ۶ کربنه با ۳ اتصال مضاعف در حلقه) است.
- آروماتیک ها شامل: بنزن، تولوئن، مخلوط زایلین ها، پارازایلین، ارتوزایلین، اتیل بنزن، منومراستایرن و PTA

سوخت

- سوخت شامل: پروپان، بوتان، پنتان پلاس، پنتان، بنزین پیرولیز، رافینیت C۴، رافینیت C۶، C.F.O و MTBE

کود و سموم و مواد وابسته

- الف- کودها شامل: اوره، نیترات آمونیم، دی آمونیم فسفات و سولفات آمونیم.
- ب- سموم شامل: آلاکلر و بوتاکلر.
- ج- مواد وابسته شامل: آمونیاک، اسید نیتریک، اسید فسفریک، اسید سولفوریک، گوگرد و کلرواستیل کلراید.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷، میزان کل مصرف انواع فرآورده‌های نفتی ۱۱۱۴۱۵۸ متر مکعب بوده که نفت گاز با ۶۶۳۴۱۳ متر مکعب و بعد از آن بنزین با ۳۰۴۴۲۹ متر مکعب بیشترین میزان مصرف را به خود اختصاص داده‌اند.

در سال ۱۳۹۷، تعداد ۴۰۲ پمپ بنزین، ۲۲۶ پمپ نفت گاز و ۰ پمپ نفت سفید و ۱۴ بنزین سوپر وجود داشته است. همچنین در این سال، تعداد ۴۶۰ شعبه فروش نفت و ۲۴ جایگاه سوختگیری گاز فشرده طبیعی (CNG) فعال بوده‌اند.

تا سال ۱۳۹۷، از تعداد ۳۰ شهر، ۳۰ شهر گاز رسانی شده است. همچنین ۴۸۷ روستای استان نیز از نعمت گاز برخوردار بوده‌اند. تعداد انشعابات گاز طبیعی، بیش از ۱۳۰ هزار انشعاب بوده که ۹۹/۵ درصد از انشعابات مربوط به انشعابات خانگی و تجاری بوده است. در این سال تعداد مصرف‌کنندگان گاز طبیعی ۲۳۵۳۰۸ مشترک بوده که ۹۳/۷ درصد آن مربوط به مصارف خانگی بوده است.

در سال فوق میزان مصرف گاز طبیعی ۱۵۱۱ میلیون متر مکعب بوده است.

۷-۱- مصرف انواع فرآورده های نفتی

سال و شهرستان	جمع ^(۱) (متر مکعب)	گاز مایع ^(۲) (تن)	سوختهای هواپیما (متر مکعب)	بنزین (متر مکعب)	بنزین سوپر (متر مکعب)	نفت سفید (متر مکعب)
۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...
۱۳۸۵	...	۲۵۳۱۲	۱۴۹۶	۱۸۹۱۵۵	...	۱۶۹۰۸۷
۱۳۹۰	۷۶۶۲۲۶	۲۴۵۹۸	۲۵۲۴	۱۷۷۸۴۶	۲۴۹۶	۱۰۵۱۴۵
۱۳۹۳	۹۷۰۳۰۷	۲۵۸۶۳	۳۳۸۵	۲۳۳۰۲۸	۳۸۲۴	۱۰۵۶۷۰
۱۳۹۴	۸۵۹۸۴۷	۲۶۰۳۳	۲۷۸۶	۲۳۶۵۴۷	۳۲۵۱	۹۳۷۴۰
۱۳۹۵	۹۵۱۴۱۴	۲۶۷۵۸	۳۳۹۲	۲۴۳۶۳۵	۴۲۸۴	۸۸۶۰۹
۱۳۹۶	۱۰۲۵۷۱۹	۲۷۱۶۸	۳۶۱۵	۲۵۹۱۹۲	۵۱۵۲	۸۲۳۲۸
۱۳۹۷	۱۱۱۴۱۵۸	۲۶۸۳۹	۳۱۲۶	۳۰۴۴۲۹	۳۶۴۸	۷۴۷۳۸
بیرجند ^(۴)	۳۷۲۶۴۸	۱۱۷۷۳	۲۷۸۴	۱۳۲۲۰۲	۲۰۰۶	۳۰۹۴۴
خوسف ^(۴)	...	...	...	...	...	...
درمیان ^(۴)	...	...	...	...	...	...
سرایان ^(۶)	...	...	...	...	...	...
سریشنه ^(۴)	...	...	...	...	...	...
قائنات ^(۵)	۳۲۵۵۸۳	۴۱۶۵	۰	۵۰۰۲۱	۱۹۴	۱۴۴۴۹
زیرکوه ^(۵)	...	...	...	...	...	...
نهبندان	۱۲۵۳۱۶	۴۳۲۸	۰	۳۵۹۱۳	۰	۲۱۲۹۹
فردوس ^(۶)	۱۱۴۱۶۰	۲۸۶۰	۰	۴۳۸۳۹	۶۱۷	۲۴۵۱
بشرویه ^(۶)	...	...	...	...	...	...
طبس	۱۷۶۴۵۱	۳۷۱۳	۳۴۲	۴۲۴۵۴	۸۳۱	۵۵۹۵

۷-۱- مصرف انواع فرآورده های نفتی (دنباله)

سایر فرآورده ها ^(۳) (لیتر)	قیر (کیلوگرم)	روغنهای موتور و صنعتی (متر مکعب)	نفت کوره (متر مکعب)	نفت گاز (متر مکعب)	سال و شهرستان
...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۱۷۸۳۰۰	.	.	۱۵۳۸۴۲	۳۱۱۶۱۱	۱۳۸۵
۳۹۰۰۰	.	.	۸۹۹۲۳	۳۴۴۳۲۸	۱۳۹۰
۱۳۶۸۰	.	.	۶۰۶۶۸	۵۱۷۵۳۴	۱۳۹۳
۶۸۴۰	...	...	۲۶۱۵۱	۴۵۰۸۷۸	۱۳۹۴
۶۶۰	.	.	۳۶۷۷۳	۵۲۶۹۳۸	۱۳۹۵
۳۳۳۰۰	.	.	۴۴۱۲۶	۵۸۲۷۵۸	۱۳۹۶
۲۴۷۱۴	.	.	۱۶۸۵۳	۶۶۳۴۱۳	۱۳۹۷
۲۴۷۱۴	.	.	۲۴۵۰	۱۸۱۲۱۴	بیرجند ^(۴)
...	...	...	...	...	خوسف ^(۴)
...	...	...	...	...	درمیان ^(۴)
...	...	...	...	...	سرایان ^(۶)
...	...	...	...	...	سربیشه ^(۴)
.	.	.	۱۲۲۵۶	۲۴۱۲۲۶	قائنات ^(۵)
...	...	...	...	...	زیرکوه ^(۵)
.	.	.	۱۱۰۰	۵۹۲۷۵	نهبندان
.	.	.	۷۵	۶۲۰۷۱	فردوس ^(۶)
...	...	...	...	...	بشرویه ^(۶)
.	.	.	۹۷۲	۱۱۹۶۲۷	طیس

(۱) جمع کل با تبدیل واحد محاسبه شده است

(۲) برای تبدیل واحد گاز مایع از تن به متر مکعب می بایست تن را در ۰/۵۶ ضرب نموده (ضریب حجمی متوسط گاز مایع) تا واحد آن به متر مکعب تبدیل گردد.

(۳) سایر فرآورده ها شامل FJP و سوخت های بالاگردها می باشد.

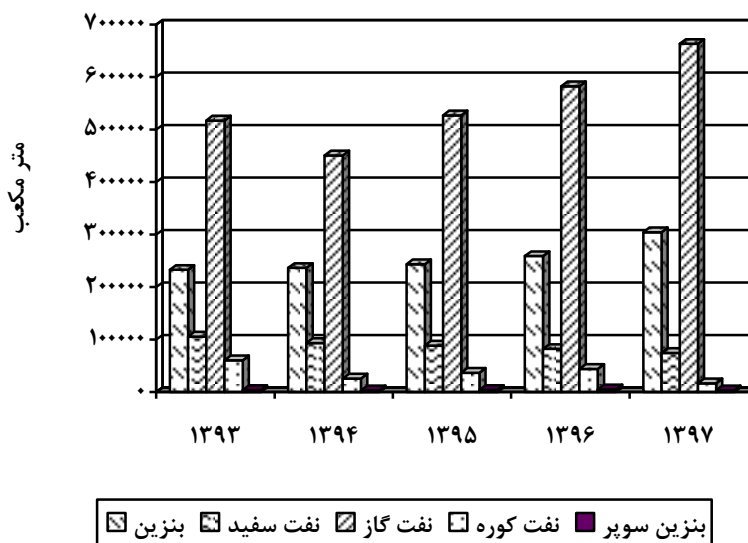
(۴) اطلاعات شهرستان های سربیشه ، خوسف و درمیان با بیرجند آمده است.

(۵) اطلاعات شهرستان زیرکوه با قائنات آمده است.

(۶) اطلاعات شهرستان های سرایان و بشرویه با فردوس آمده است .

مأخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان خراسان جنوبی.

۷-۱- مصرف انواع فرآورده های نفتی در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۷



مبنا جدول ۷-۱

۷-۲- تعداد مخازن و جایگاههای^(۱) فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (متر مکعب)	تعداد	
...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۲۳۳	۴۱۷	۶۵۰	...	...	۱۳۸۵
۲۷۶	۴۳۱	۷۰۷	۱۹۰۰۰	۹	۱۳۹۰
۲۴۸	۳۹۳	۶۴۱	۱۹۰۰۰	۹	۱۳۹۳
۲۵۰	۳۷۶	۶۲۶	۱۹۰۰۰	۹	۱۳۹۴
۲۵۴	۳۷۶	۶۳۰	۱۹۰۰۰	۹	۱۳۹۵
۵۴۱	۱	۵۴۲	۱۱۹۰۰۰	۲۰	۱۳۹۶
۵۴۵	۰	۵۴۵	۱۱۹۰۰۰	۲۰	۱۳۹۷
۸۴	۰	۸۴	۱۱۹۰۰۰	۲۰	بیرجند
۳۶	۰	۳۶	۰	۰	خوسف
۶۱	۰	۶۱	۰	۰	درمیان
۱۱	۰	۱۱	۰	۰	سرایان
۶۱	۰	۶۱	۰	۰	سربیشه
۸۲	۰	۸۲	۰	۰	قائنات
۵۸	۰	۵۸	۰	۰	زیرکوه
۷۶	۰	۷۶	۰	۰	نهبندان
۱۷	۰	۱۷	۰	۰	فردوس
۱۲	۰	۱۲	۰	۰	بشرویه
۴۷	۰	۴۷	۰	۰	طبس

۷-۲- تعداد مخازن و جایگاههای^(۱) فروش مواد سوختی (دنباله)

جایگاه های سوختگیری گاز فشرده طبیعی (CNG)	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ				سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
...	...	...	...	...	...	۱۳۸۰.....
.	۶۱۰	.	۸۵	۱۱۱	...	۱۳۸۵.....
۱۸	۶۵۳	.	۱۳۸	۱۹۳	۲	۱۳۹۰.....
۲۲	۵۷۴	.	۱۷۲	۲۹۱	۶	۱۳۹۳.....
۲۳	۵۵۳	.	۱۷۳	۳۱۶	۸	۱۳۹۴.....
۲۴	۵۵۲	.	۱۹۳	۳۵۴	۸	۱۳۹۵.....
۲۴	۴۶۰	.	۲۱۸	۳۸۹	۸	۱۳۹۶.....
۲۴	۴۶۰	.	۲۲۶	۴۰۲	۱۴	۱۳۹۷.....
۷	۷۱	.	۲۲	۸۲	۲	بیرجند.....
۱	۳۱	.	۱۴	۱۶	.	خوسف.....
.	۵۱	.	۱۲	۱۹	.	درمیان.....
۱	۷	.	۱۲	۱۴	.	سرایان.....
۱	۵۳	.	۳۰	۲۹	.	سربیشه.....
۸	۶۸	.	۴۱	۶۲	۲	قائنات.....
.	۵۳	.	۱۲	۱۹	.	زیرکوه.....
.	۶۸	.	۲۹	۴۰	.	نهبندان.....
۳	۱۱	.	۲۲	۴۳	۴	فردوس.....
۱	۹	.	۱۱	۲۲	.	بشرویه.....
۲	۳۸	.	۲۱	۵۶	۶	طیس.....

(۱) کلیه مجاری عرضه شامل جایگاهها، فروشندگی های سکودار، داخل اطافک و فروشندگی های روستایی در آمار تعداد جایگاه لحاظ شده است.

مأخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان خراسان جنوبی.

۷-۳- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی

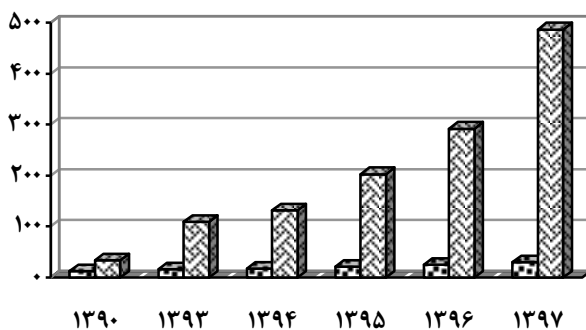
سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازرسانی شده	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد انشعاب		
			جمع	خانگی، تجاری	صنعتی
۱۳۸۰	...	...	...	...	...
۱۳۸۵	۰	۰	۳۹۷	۳۹۷	۰
۱۳۹۰	۱۲	۳۴	۵۳۲۵۸	۵۳۱۷۳	۸۵
۱۳۹۳	۱۶	۱۰۹	۸۲۰۴۷	۸۱۸۳۵	۲۱۲
۱۳۹۴	۱۷	۱۳۲	۸۹۹۵۷	۸۹۶۸۹	۲۶۸
۱۳۹۵	۲۱	۲۰۳	۱۰۰۸۵۲	۱۰۰۵۳۱	۳۲۱
۱۳۹۶	۲۵	۲۹۲	۱۱۴۵۱۵	۱۱۴۰۴۲	۴۷۳
۱۳۹۷	۳۰	۴۸۷	۱۳۰۸۳۲	۱۳۰۱۸۲	۶۵۰
بیرجند	۱	۱۱۹	۳۹۴۲۴	۳۹۱۶۹	۲۵۵
خوسف	۲	۱۲	۳۴۸۲	۳۴۲۵	۵۷
درمیان	۴	۷۳	۹۸۸۸	۹۸۶۵	۲۳
سرایان	۳	۲۰	۷۸۸۷	۷۸۶۵	۲۲
سربیشه	۳	۵۴	۵۸۳۰	۵۸۰۰	۳۰
قائنات	۵	۸۸	۲۴۸۷۰	۲۴۷۷۴	۹۶
زیرکوه	۳	۱۵	۴۶۲۶	۴۶۲۶	۰
نهبندان	۲	۱	۴۰۷۱	۴۰۷۱	۰
فردوس	۲	۲۰	۱۰۳۶۶	۱۰۲۷۴	۹۲
بشرویه	۲	۳۰	۶۳۲۶	۶۳۰۰	۲۶
طبس	۳	۵۵	۱۴۰۶۲	۱۴۰۱۳	۴۹

۳-۷- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دنباله)

مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)	تعداد مصرف کننده				سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	جمع	
...	...	...	...	...	۱۳۸۰
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۳۸۵
۱۰۳۶/۰	۸۵/۰	۳۶۹۴/۰	۹۹۰۳۵/۰	۱۰۲۸۱۴/۰	۱۳۹۰
۱۲۳۳/۰	۲۱۲/۰	۷۶۸۰/۰	۱۵۴۵۷۵/۰	۱۶۲۴۶۷/۰	۱۳۹۳
۱۳۰۹/۰	۲۶۸/۰	۸۷۴۹/۰	۱۶۸۰۲۶/۰	۱۷۷۰۴۳/۰	۱۳۹۴
۱۳۴۶/۰	۳۲۱/۰	۱۱۸۳۸/۰	۱۸۱۸۴۲/۰	۱۹۴۰۰۱/۰	۱۳۹۵
۱۵۰۰/۰	۴۷۳/۰	۱۳۰۶۱/۰	۱۹۹۹۸۳/۰	۲۱۳۵۱۷/۰	۱۳۹۶
۱۵۱۱/۷	۶۵۰/۰	۱۴۲۳۷/۰	۲۲۰۴۲۱/۰	۲۳۵۳۰۸/۰	۱۳۹۷
۲۸۷/۴	۲۵۵/۰	۶۱۲۴/۰	۹۷۳۵۸/۰	۱۰۳۷۳۷/۰	بیرجند
۲۲/۸	۵۷/۰	۲۷۹/۰	۴۵۵۴/۰	۴۸۹۰/۰	خوسف
۵۸/۰	۲۳/۰	۳۴۷/۰	۸۰۹۷/۰	۸۴۶۷/۰	درمیان
۲۴/۸	۲۲/۰	۸۱۱/۰	۱۲۹۴۲/۰	۱۳۷۷۵/۰	سرایان
۳۳/۹	۳۰/۰	۳۴۳/۰	۶۱۳۹/۰	۶۵۱۲/۰	سربیشه
۹۶۳/۰	۹۶/۰	۲۵۸۴/۰	۳۷۶۷۶/۰	۴۰۳۵۶/۰	قائنات
۱۰/۲	۰/۰	۲۹۱/۰	۵۸۰۱/۰	۶۰۹۲/۰	زیرکوه
۰/۶	۰/۰	۲۲/۰	۱۱۳۸/۰	۱۱۶۰/۰	نهبندان
۴۸/۱	۹۲/۰	۱۵۶۷/۰	۱۷۵۳۸/۰	۱۹۱۹۷	فردوس
۱۹/۵	۲۶/۰	۷۲۰/۰	۷۰۱۲/۰	۷۷۵۸/۰	بشرویه
۴۳/۴	۴۹/۰	۱۱۴۹/۰	۲۲۱۶۶/۰	۲۳۳۶۴/۰	طیس

مأخذ - شرکت گاز استان خراسان جنوبی.

۷-۲- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده



تعداد روستاهای گازرسانی شده تعداد شهرهای گازرسانی شده