

## مقدمه:

به دلیل اهمیت فعالیت های نفت، گاز و پتروشیمی در اقتصاد ایران، یک فصل جدا از فصل های معدن و صنعت به اطلاعات آماری آن در این سالنامه 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 شده و آمارهایی نیز از زمان مزبور 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 کرده اند. 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 می رود. 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 فراورده های نفتی ایران - منطقه کرمان ، شرکت ملی گاز ایران - منطقه کرمان دریافت می شود.

## تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است :

**نفت خام:** نفت خام آمیزه ای است پیچیده از ترکیبات هیدروکربوری که از مخازن طبیعی نفت در زیر زمین، در بعضی از نقاط دنیا استخراج می شود. نفت خام به طور عمده متشکل از ترکیبات اشباع و غیر اشباع هیدروکربورهای آلیفاتیک و بعضاً آروماتیک می باشد. بجز هیدروژن و کربن که دو عنصر اصلی تشکیل دهنده نفت خام به شمار می روند، عناصر دیگری مانند ازن، اکسیژن، گوگرد و فلزاتی چون نیکل، سدیم، وانادیم و آهن به مقدار کم در آن وجود دارند. به همین جهت، نفت خام از نظر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی بسیار متغیر است.

**نفت سفید:** نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدرو کربور پارافینی، نفتینی و آرماتیکی می باشد این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

**نفت گاز:** نفت گاز فرآورده ای است که بعد از برش نفت سفید به دست می آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و سوخت تعدادی از وسایل نقلیه عمومی و تأسیسات حرارتی به کار می رود.

**نفت کوره:** نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برج های تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدرو کربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوخت های عمده کشتی ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه های برق به شمار می رود.

**بنزین موتور:** بنزین موتور آمیزه ای است از هیدرو کربورهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت های متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

**سوخت جت:** به عنوان 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 ...، تکمیل می‌گردد و در استانداردهای بین المللی به نام های JP۴ 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 ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع درمی‌آید.

**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.

**مصرف کننده 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.

### سوخت

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

## گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۷ مصرف انواع فراورده‌های نفتی برحسب متر مکعب عبارت است از:

گاز مایع ۷۳۹۱۳، بنزین ۱۴۹۸۴۷۳، نفت سفید ۱۲۳۶۱۵ و نفت گاز ۱۹۸۱۱۸۱ که در مقایسه با سال قبل به ترتیب ۱۲۰/۸ و ۱۳/۷ و ۱/۳ و ۲۰/۵ درصد رشد داشته است.

با نگاهی به مقدار مصرف فراورده های نفتی در شهرستان های استان، چهار شهرستان کرمان با ۲۰/۴ درصد، سیرجان با ۱۸/۹ درصد، رفسنجان با ۹/۵ درصد و جیرفت با ۷/۴ درصد در مجموع ۵۶/۲ درصد کل مصرف استان را به خود اختصاص داده اند. همچنین ۲ شهرستان رابر و کوهبنان با ۰/۴ و ۰/۳ درصد کمترین میزان مصرف فراورده های نفتی را داشته اند.

در سال ۱۳۹۷ بالاترین مصرف بنزین در شهرستان های کرمان، سیرجان، رفسنجان، جیرفت، به ترتیب با ۲۳/۵، ۱۱/۴، ۱۰/۲، ۹/۲ و کمترین مربوط به شهرستان کوهبنان با ۰/۴ درصد بوده است.

همچنین سال ۱۳۹۹ تعداد روستاهای گازرسانی شده، ۱۵۴ روستا بوده است که نسبت به سال قبل، ۱۱/۶ درصد افزایش داشته است و تعداد انشعاب خانگی \_تجاری، ۳۱۳۵۹ و انشعاب صنعتی و عمده ۲۷۰ مورد بوده است و همچنین در سال ۱۳۹۹ مصرف گاز طبیعی ۹۰۳۹/۱ میلیون مترمکعب بوده است.

(تن-متر مکعب)

۷-۱- مصرف انواع فرآورده های نفتی

| سال و شهرستان     | جمع     | گازمایع | سوخت های<br>هواییما | بنزین   | نفت سفید |
|-------------------|---------|---------|---------------------|---------|----------|
| ..... ۱۳۸۰        | ۲۷۸۵۹۴۹ | ۸۷۳۹۸   | ۲۰۴۲۸               | ۶۵۹۱۳۶  | ۲۷۶۰۸۶   |
| ..... ۱۳۸۵        | ۳۶۷۵۰۲۱ | ۱۴۴۰۸۹  | ۱۴۷۸۳               | ۱۰۵۴۲۷۸ | ۲۱۰۳۳۴   |
| ..... ۱۳۹۰        | ۴۰۹۲۴۲۳ | ۲۸۷۱۴   | ۵۰۸۱۱۰              | ۹۲۱۶۵۸  | ۱۴۴۶۵۸   |
| ..... ۱۳۹۵        | ۳۰۹۱۰۰۶ | ۲۶۷۶۱   | ۲۰۰۶۵               | ۱۲۰۶۲۰۵ | ۱۲۲۰۸۸   |
| ..... ۱۳۹۶        | ۳۴۶۳۸۷۶ | ۳۳۴۸۰   | ۲۵۴۴۶               | ۱۳۱۷۴۰۹ | ۱۱۷۹۲۸   |
| ..... ۱۳۹۷        | ۳۸۳۷۰۴۷ | ۷۳۹۱۳   | ۲۰۷۲۲               | ۱۴۹۸۴۷۳ | ۱۲۳۶۱۵   |
| ..... ۱۳۹۸        | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... ۱۳۹۹        | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... ارزوئیه     | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... انار        | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... بافت        | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... بردسیر      | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... بم          | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... جیرفت       | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... رابر        | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... راور        | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... رفسنجان     | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... رودبار جنوب | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... ریگان       | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... زرنند       | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... سیرجان      | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... شهر بابک    | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... عنبرآباد    | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... فاریاب      | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... فهرج        | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... قلعه گنج    | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... کرمان       | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... کوهبنان     | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... کهنوچ       | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... منوجان      | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |
| ..... نرماشیر     | ...     | ...     | ...                 | ...     | ...      |

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

| سال و شهرستان | نفت گاز | نفت کوره | روغن های<br>موتور و صنعتی <sup>(۱)</sup> | قییر <sup>(۲)</sup> | سایر فرآورده ها <sup>(۳)</sup> |
|---------------|---------|----------|------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| ۱۳۸۰          | ۱۱۳۳۹۸۲ | ۵۶۰۶۶۳   | ...                                      | ۲۹۹۱۳               | ۵۶۰                            |
| ۱۳۸۵          | ۱۷۹۹۴۸۶ | ۴۵۱۴۹۱   | ...                                      | ...                 | ۵۶۰                            |
| ۱۳۹۰          | ۲۱۶۳۵۴۳ | ۳۱۹۳۶۶   | ...                                      | ...                 | ۶۳۷۴                           |
| ۱۳۹۵          | ۱۴۸۶۵۱۹ | ۲۲۹۳۶۸   | ...                                      | ...                 | ۰                              |
| ۱۳۹۶          | ۱۶۴۴۰۷۱ | ۱۸۲۶۰۷   | ...                                      | ...                 | ۱۴۲۹۳۵                         |
| ۱۳۹۷          | ۱۹۸۱۱۸۱ | ۱۳۸۶۷۴   | ...                                      | ...                 | ۴۶۹                            |
| ۱۳۹۸          | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| ۱۳۹۹          | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| ارزوثیه       | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| انار          | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| بافت          | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| بردسیر        | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| بم            | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| جیرفت         | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| رابر          | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| راور          | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| رفسنجان       | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| رودبار جنوب   | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| ریگان         | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| زرند          | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| سیرجان        | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| شهر بابک      | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| عنبرآباد      | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| فاریاب        | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| فهرج          | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| قلعه گنج      | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| کرمان         | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| کوهبنان       | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| کهنوج         | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| منوجان        | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |
| نرماشیر       | ...     | ...      | ...                                      | ...                 | ...                            |

(۱) روغن های موتور و صنعتی و قیر به بخش خصوصی واگذار گردیده است.

(۲) سایر فرآورده ها شامل حلال های AW۴۰۲ و AW۴۰۴ و AW۴۱۰ و امشی چلیک و گوگرد (تن) و ... می

باشد.

- به دلیل محرمانه بودن، اطلاعات در دسترس نمی باشد.

مأخذ - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه کرمان

## ۷-۲- جایگاه های فروش مواد سوختی

| تعداد جایگاه |       |     | سال و شهرستان     |
|--------------|-------|-----|-------------------|
| خصوصی        | دولتی | جمع |                   |
| ۷۴           | ۷     | ۸۱  | ..... ۱۳۸۰        |
| ۱۱۲          | ۷     | ۱۱۹ | ..... ۱۳۸۵        |
| ۱۶۳          | ۷     | ۱۷۰ | ..... ۱۳۹۰        |
| ۲۲۲          | ۲     | ۲۲۴ | ..... ۱۳۹۵        |
| ۲۳۰          | ۱     | ۲۳۱ | ..... ۱۳۹۶        |
| ۲۲۸          | ۱     | ۲۲۹ | ..... ۱۳۹۷        |
| ...          | ...   | ... | ..... ۱۳۹۸        |
| ***          | ***   | *** | ..... ۱۳۹۹        |
| ...          | ...   | ... | ..... ارزوئیه     |
| ...          | ...   | ... | ..... انار        |
| ...          | ...   | ... | ..... بافت        |
| ...          | ...   | ... | ..... بردسیر      |
| ...          | ...   | ... | ..... بم          |
| ...          | ...   | ... | ..... جیرفت       |
| ...          | ...   | ... | ..... رابر        |
| ...          | ...   | ... | ..... راور        |
| ...          | ...   | ... | ..... رفسنجان     |
| ...          | ...   | ... | ..... رودبار جنوب |
| ...          | ...   | ... | ..... ریگان       |
| ...          | ...   | ... | ..... زرنند       |
| ...          | ...   | ... | ..... سیرجان      |
| ...          | ...   | ... | ..... شهر بابک    |
| ...          | ...   | ... | ..... عنبرآباد    |
| ...          | ...   | ... | ..... فاریاب      |
| ...          | ...   | ... | ..... فهرج        |
| ...          | ...   | ... | ..... قلعه گنج    |
| ...          | ...   | ... | ..... کرمان       |
| ...          | ...   | ... | ..... کوهبنان     |
| ...          | ...   | ... | ..... کهنوچ       |
| ...          | ...   | ... | ..... منوجان      |
| ...          | ...   | ... | ..... نرماشیر     |

## ۷-۲- جایگاه های فروش مواد سوختی (دنباله)

| جایگاه های<br>سوختگیری گاز فشرده<br>طبیعی (cng) | تعداد شعب<br>فروش نفت | تعداد پمپ   |         |       |            | سال و شهرستان     |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-------|------------|-------------------|
|                                                 |                       | نفت<br>سفید | نفت گاز | بنزین | بنزین سوپر |                   |
| .                                               | ۱۰۴۷                  | ۶۰          | ۱۶۵     | ۲۳۷   | ...        | ۱۳۸۰ .....        |
| .                                               | ۸۴۰                   | ۱۶          | ۲۲۹     | ۴۶۰   | ...        | ۱۳۸۵ .....        |
| .                                               | ۶۹۶                   | ۱۹۹         | ۳۱۲     | ۷۰۲   | ...        | ۱۳۹۰ .....        |
| ۷۴                                              | ۶۰۱                   | ۱۱۴         | ۴۷۴     | ۷۴۰   | ۲۷         | ۱۳۹۵ .....        |
| ۷۵                                              | ۴۲۴                   | ۴۱          | ۴۹۲     | ۷۵۱   | ۲۷         | ۱۳۹۶ .....        |
| ۷۷                                              | ۴۶۹                   | ۴           | ۴۵۸     | ۸۳۷   | ۳۲         | ۱۳۹۷ .....        |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | ۱۳۹۸ .....        |
| ***                                             | ***                   | ***         | ***     | ***   | ***        | ۱۳۹۹ .....        |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | ارزوئیه .....     |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | انار .....        |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | بافت .....        |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | بردسیر .....      |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | بم .....          |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | جیرفت .....       |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | رابر .....        |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | راور .....        |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | رفسنجان .....     |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | رودبار جنوب ..... |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | ریگان .....       |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | زرند .....        |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | سیرجان .....      |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | شهر بابک .....    |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | عنبرآباد .....    |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | فاریاب .....      |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | فهرج .....        |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | قلعه گنج .....    |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | کرمان .....       |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | کوهبنان .....     |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | کهنوج .....       |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | منوجان .....      |
| ...                                             | ...                   | ...         | ...     | ...   | ...        | نرماشیر .....     |

-به دلیل محرمانه بودن، اطلاعات در دسترس نمی باشد.

مأخذ: شرکت پخش فرآورده های نفتی استان کرمان.

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

مقدار مصرف گاز طبیعی در پایان سال

| سال و شهرستان     | تعداد شهرهای<br>گازرسانی شده | تعداد روستاهای<br>گاز رسانی شده | تعداد انشعاب <sup>(۱)</sup> |               |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------|
|                   |                              |                                 | جمع                         | خانگی _ تجاری |
| ۱۳۸۰ .....        | ۶                            | ۰                               | ۶۸۵۱۷                       | ۶۸۵۱۶         |
| ۱۳۸۵ .....        | ۶                            | ۳۰                              | ۲۰۲۹۳                       | ۲۰۲۵۷         |
| ۱۳۹۰ .....        | ۳                            | ۴۴                              | ۱۷۴۰۱                       | ۱۷۳۵۱         |
| ۱۳۹۵ .....        | ۴                            | ۱۲۹                             | ۲۰۱۷۳                       | ۲۰۱۲۵         |
| ۱۳۹۶ .....        | ۳                            | ۹۶                              | ۳۱۱۷۴                       | ۳۱۱۲۶         |
| ۱۳۹۷ .....        | ۴                            | ۲۸۰                             | ۲۵۳۰۲                       | ۲۵۲۵۸         |
| ۱۳۹۸ .....        | ۳                            | ۱۳۸                             | ۳۲۲۷۳                       | ۳۲۲۱۹         |
| ۱۳۹۹ .....        | ۹                            | ۱۵۴                             | ۳۱۶۲۹                       | ۳۱۳۵۹         |
| ارزوئیه .....     | ۱                            | ۱۳                              | ۰                           | ۰             |
| انار .....        | ۰                            | ۳                               | ۱۷۴                         | ۱۲۶           |
| بافت .....        | ۰                            | ۳                               | ۱۱۶۰                        | ۱۱۵۸          |
| بردسیر .....      | ۰                            | ۲۳                              | ۱۰۱                         | ۳۸            |
| بم .....          | ۰                            | ۲                               | ۱۷۵۳                        | ۱۷۳۷          |
| جیرفت .....       | ۰                            | ۰                               | ۱۰۹۴                        | ۱۰۹۴          |
| رابر .....        | ۱                            | ۰                               | ۱۰۷۵                        | ۱۰۷۴          |
| راور .....        | ۰                            | ۰                               | ۲۴۴                         | ۲۴۲           |
| رفسنجان .....     | ۰                            | ۰                               | ۱۵۹۵                        | ۱۵۶۱          |
| رودبار جنوب ..... | ۱                            | ۰                               | ۱۲۴۴                        | ۱۲۴۴          |
| ریگان .....       | ۲                            | ۲۲                              | ۰                           | ۰             |
| زرند .....        | ۰                            | ۱                               | ۸۱۲                         | ۷۹۳           |
| سیرجان .....      | ۰                            | ۳۱                              | ۲۰۵۳                        | ۲۰۳۸          |
| شهر بابک .....    | ۰                            | ۰                               | ۷۴۱                         | ۷۲۹           |
| عنبرآباد .....    | ۲                            | ۱۵                              | ۳۵۹                         | ۳۵۹           |
| فاریاب .....      | ۱                            | ۱                               | ۰                           | ۰             |
| فهرج .....        | ۰                            | ۲۳                              | ۳۸۲۳                        | ۳۸۲۲          |
| قلعه گنج .....    | ۰                            | ۰                               | ۰                           | ۰             |
| کرمان .....       | ۱                            | ۶                               | ۱۰۱۷۳                       | ۱۰۱۲۰         |
| کوهبنان .....     | ۰                            | ۰                               | ۱۷۴                         | ۱۷۳           |
| کهنوج .....       | ۰                            | ۰                               | ۹۱۰                         | ۹۱۰           |
| منوجان .....      | ۰                            | ۰                               | ۰                           | ۰             |
| نرماشیر .....     | ۰                            | ۱۱                              | ۴۱۴۴                        | ۴۱۴۱          |



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

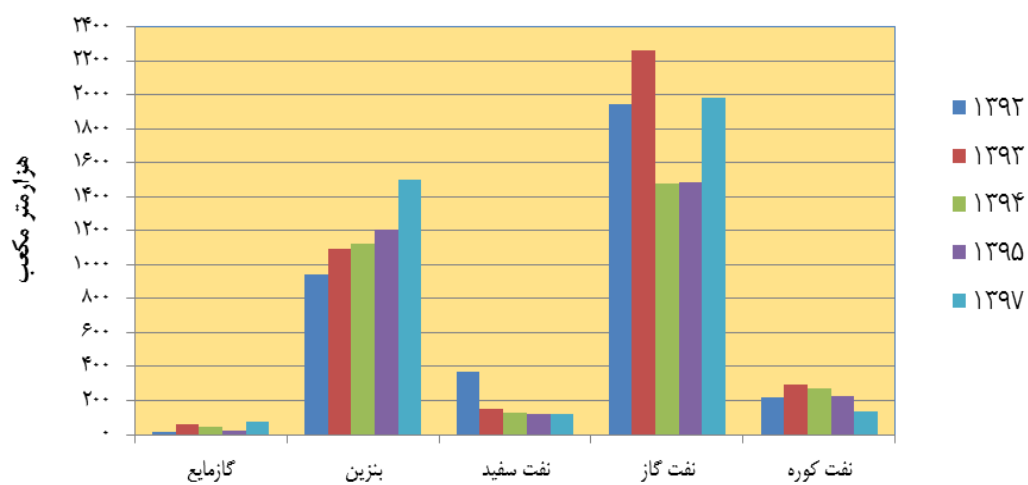
| مصرف گاز طبیعی<br>( میلیون متر مکعب ) | تعداد مصرف کننده <sup>(۱)</sup> |               |       | سال و شهرستان    |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------|-------|------------------|
|                                       | صنعتی و عمده                    | خانگی - تجاری | جمع   |                  |
| ...                                   | ...                             | ...           | ...   | ۱۳۸۰.....        |
| ۵۲۵۸/۴                                | ۳۶                              | ۲۷۶۸۲         | ۲۷۷۱۸ | ۱۳۸۵.....        |
| ۳۴۳۷                                  | ۵۰                              | ۳۸۸۸۲         | ۳۸۹۳۲ | ۱۳۹۰.....        |
| ۶۴۶۹                                  | ۴۸                              | ۳۰۴۱۰         | ۳۰۴۵۸ | ۱۳۹۵.....        |
| ۷۳۲۱                                  | ۴۸                              | ۳۷۷۲۲         | ۳۷۷۷۰ | ۱۳۹۶.....        |
| ۷۹۰۲/۳                                | ۴۴                              | ۳۸۴۲۶         | ۳۸۴۷۰ | ۱۳۹۷.....        |
| ۸۳۰۷/۷                                | ۵۴                              | ۳۶۴۱۰         | ۳۶۴۶۴ | ۱۳۹۸.....        |
| ۹۰۳۹/۱۲                               | ۲۷۰                             | ۳۸۱۸۳         | ۳۸۴۵۳ | ۱۳۹۹.....        |
| ۰/۰۲                                  | ۰                               | ۰             | ۰     | ارزوئیه.....     |
| ۳۳/۵                                  | ۴۸                              | ۳۲۰           | ۳۶۸   | انار.....        |
| ۳۲۰/۴                                 | ۲                               | ۱۵۸۹          | ۱۵۹۱  | بافت.....        |
| ۳۱۸/۲                                 | ۶۳                              | ۶۱۶           | ۶۷۹   | بردسیر.....      |
| ۶۴/۸                                  | ۱۶                              | ۲۴۹۶          | ۲۵۱۲  | بم.....          |
| ۰/۹                                   | ۰                               | ۹۷۴           | ۹۷۴   | جیرفت.....       |
| ۲۴/۶                                  | ۱                               | ۷۵۷           | ۷۵۸   | رابر.....        |
| ۳۲/۹                                  | ۲                               | ۶۰۸           | ۶۱۰   | راور.....        |
| ۸۱۷/۳                                 | ۳۴                              | ۲۹۳۲          | ۲۹۶۶  | رفسنجان.....     |
| ۱/۱                                   | ۰                               | ۵۷۵           | ۵۷۵   | رودبار جنوب..... |
| ۰                                     | ۰                               | ۰             | ۰     | ریگان.....       |
| ۱۸۹/۷                                 | ۱۹                              | ۱۶۱۰          | ۱۶۲۹  | زرنه.....        |
| ۲۹۹۱/۹                                | ۱۵                              | ۴۲۷۴          | ۴۲۸۹  | سیرجان.....      |
| ۱۶۲                                   | ۱۲                              | ۹۷۹           | ۹۹۱   | شهر بابک.....    |
| ۰                                     | ۰                               | ۰             | ۰     | عنبرآباد.....    |
| ۰                                     | ۰                               | ۰             | ۰     | فاریاب.....      |
| ۰                                     | ۱                               | ۲۵۱۷          | ۲۵۱۸  | فهرج.....        |
| ۰                                     | ۰                               | ۰             | ۰     | قلعه گنج.....    |
| ۳۳۱۴/۱                                | ۵۳                              | ۱۲۱۸۹         | ۱۲۲۴۲ | کرمان.....       |
| ۲۷/۴                                  | ۱                               | ۲۵۴           | ۲۵۵   | کوهبنان.....     |
| ۷۳۹                                   | ۰                               | ۹۰۰           | ۹۰۰   | کهنوج.....       |
| ۰                                     | ۰                               | ۰             | ۰     | منوجان.....      |
| ۱/۳                                   | ۳                               | ۴۵۹۳          | ۴۵۹۶  | نرماشیر.....     |

(۱) اطلاعات صرفاً عملکرد (تعداد انشعابات و اعداد مصرف کننده جدید) در سال مربوطه می باشد.

-نیروگاه کرمان، کارخانه سیمان کرمان، کارخانه سیمان ممتازان، کارخانه سیمان زرین در شهرستان کرمان و نیروگاه سرچشمه، کارخانه مس سرچشمه در شهرستان رفسنجان و کارخانه مس خاتون آباد در شهرستان شهر بابک لحاظ شده است.

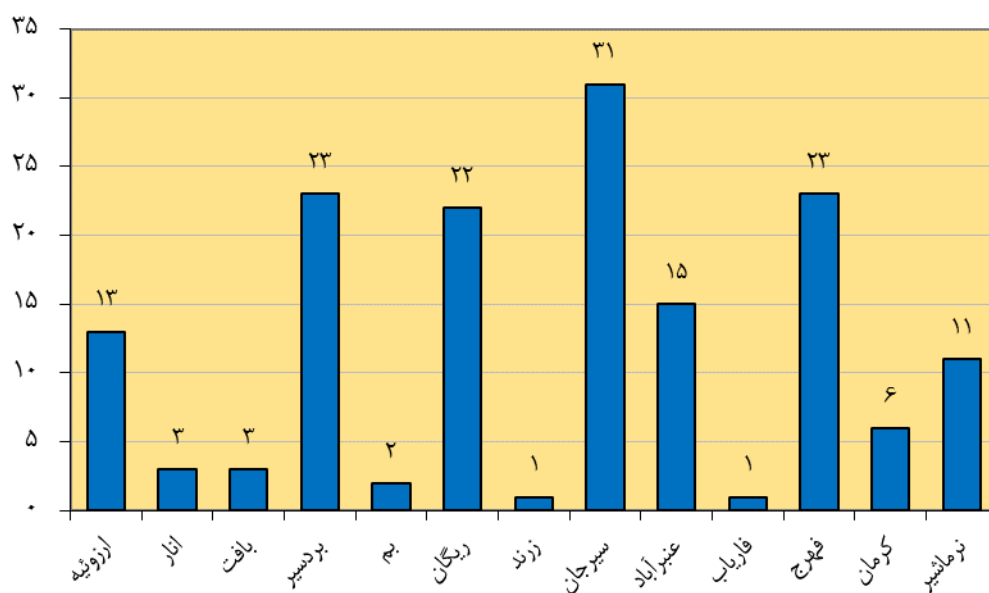
مأخذ- شرکت گاز استان کرمان.

## ۷-۱- مصرف برخی از فرآورده های نفتی



مبنا جدول ۱\_ ۷

## ۷-۲- تعداد روستاهای گازرسانی شده : ۱۳۹۹



مبنا جدول ۳\_ ۷