

مقدمه

می رود .

نفت کوره : برش های سنگین حاصل از نفت خام که به حالت مایع بوده و از ارزش حرارتی بالایی برخوردار است. نفت کوره با توجه به دامنه تقطیر و گرانبوی، طبقه بندی شده و به طور کلی کاربرد اصلی آن تولید حرارت (در کوره ها و ...) یا تولید توان (در کشتی ها) می باشد .

نفت گاز : از فراورده های میان تقطیر پالایشگاه می باشد که دامنه تقطیر آن محدوده 150 تا 385 درجه سانتی گراد را در بر گرفته و رنگ طبیعی آن زرد کهربایی است . این فراورده در سیستم های حرارتی و مشعل ها به عنوان مولد حرارت و در موتورهای احتراق داخلی جهت تولید توان مورد استفاده قرار می گیرد .

بنزین موتور: مخلوطی از هیدروکربن های نفتی سبک مایع عمدتاً در محدوده 5 تا 12 کربن و دامنه تقطیر 38 تا 205 درجه سانتی گراد می باشد . و بر سه نوع است : بنزین سوپر ، بنزین معمولی و بنزین بدون سرب .

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

در سال 1287 برای اولین بار در ایران استخراج نفت و گاز در مسجد سلیمان صورت گرفت. سپس در اسفند 1329، صنعت نفت ایران، ملی شد . در اولین سالنامه آماری کشور، آمارهای مربوط به سال 1334 درج شده است.

پس از تاسیس شرکت ملی گاز ایران در اسفند 1344 و شرکت ملی گاز مایع ایران در سال 1366، این دو شرکت نیز به ترتیب آمارهایی در زمینه گاز طبیعی و مایع جمع آوری نمودند. در سال 1342 با احداث اولین کارخانه کود شیمیایی، صنایع پتروشیمی تولد یافت و پس از آن در سال 1343 "شرکت ملی صنایع پتروشیمی" شروع به فعالیت کرد .

در این فصل از آمار و اطلاعات وزارت نفت - معاونت برنامه ریزی به شیوه ثبتي استفاده شده است.

تعاریف مفاهیم

نفت خام : مخلوطی از انواع هیدروکربن ها با دامنه تقطیر بسیار گسترده به رنگ قهوه ای 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 می شود.

نفت سفید : مخلوطی از هیدروکربن های نفتی در محدوده تقطیر 150 تا 275 درجه سانتی گراد که در حالت طبیعی بی رنگ بوده و عمدتاً زنجیره های هیدروکربنی را شامل می شود این فراورد عمدتاً به عنوان سوخت در لوازم نفت سوز خانگی به کار

گزیده اطلاعات

در سال 1400 به تعداد 29 شهرستان 2057 روستا گازرسانی شده است. در سال مورد نظر مجموع انشعاب های گاز طبیعی 708520 فقره بوده است. همچنین میزان مصرف گاز طبیعی 20276 میلیون متر مکعب بوده است که از این مقدار 1002 میلیون متر مکعب خانگی بوده است.

گاز غنی (طبیعی): گاز خروجی از میدان های نفتی و یا کلاهدک 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 جدا سازی، 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 می یابد و تحت فشاری حدود 100 تا 110 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.

مشترک گاز: شخص حقیقی یا حقوقی است که می تواند از شبکه توزیع، گاز طبیعی دریافت نماید.

مصرف کننده گاز: به مشترکانی اطلاق می شود که جریان گاز آن ها پس از طی مراحل اشتراک پذیری، راه اندازی شده باشد.

انشعاب گاز: به خطوطی که برای ارسال گاز از خطوط انتقال، خطوط تغذیه و شبکه تا ایستگاه اختصاصی مشترک نصب می شود، انشعاب گاز اطلاق می گردد.

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

7-1- مصرف فرآورده های اصلی نفتی

نفت کوره (مترمکعب)	نفت گاز (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	سال و شهرستان
583564	1952009	90677	1426423	129946	..... 1385
1058554	2527143	59756	1061889	187640	..... 1390
6967027	2949998	61778	1555579	238181	..... 1395
10452	1517150	51946	1642952	222258	..... 1396
73271	1661856	74603	1777956	183149	..... 1397
000	000	000	000	000	..... 1398
000	000	000	000	000	..... 1399
000	000	000	000	000	..... 1400
000	000	000	000	000	..... آبادان
000	000	000	000	000	..... آغاچاری
000	000	000	000	000	..... امیدیه
000	000	000	000	000	..... اندیکا
000	000	000	000	000	..... اندیمشک
000	000	000	000	000	..... اهواز
000	000	000	000	000	..... ایذه
000	000	000	000	000	..... باغملک
000	000	000	000	000	..... باوی
000	000	000	000	000	..... بندرماهشهر
000	000	000	000	000	..... بهبهان
000	000	000	000	000	..... حمیدیه
000	000	000	000	000	..... خرمشهر
000	000	000	000	000	..... دزپارت
000	000	000	000	000	..... دزفول
000	000	000	000	000	..... دشت آزادگان
000	000	000	000	000	..... رامشیر
000	000	000	000	000	..... رامهرمز
000	000	000	000	000	..... شادگان
000	000	000	000	000	..... شوش
000	000	000	000	000	..... شوشتر
000	000	000	000	000	..... کارون
000	000	000	000	000	..... کرخه
000	000	000	000	000	..... گتوند
000	000	000	000	000	..... لالی
000	000	000	000	000	..... مسجدسلیمان
000	000	000	000	000	..... هفتکل
000	000	000	000	000	..... هندیجان
000	000	000	000	000	..... هویزه

مأخذ - وزارت نفت - معاونت برنامه ریزی.

7-2- تعداد مجاری و نازل های عرضه فرآورده های سوختی

سال و شهرستان	مجاری عرضه سوخت (حمل و نقل زمینی)	مجاری عرضه نفت سفید	جایگاه های سوخت گیری گاز طبیعی فشرده (CNG)
..... 1385	000	000	000
..... 1390	174	000	000
..... 1395	204	149	000
..... 1396	218	143	000
..... 1397	257	129	000
..... 1398	243	126	000
..... 1399	229	104	000
..... 1400	233	97	110
..... آبادان	25	000	000
..... آغاچاری	000	000	000
..... امیدیه	9	3	000
..... اندیکا	000	000	000
..... اندیمشک	7	8	000
..... اهواز	65	1	000
..... ایذه	14	27	000
..... باغملک	000	000	000
..... باوی	000	000	000
..... بندرماهشهر	18	000	000
..... بهبهان	11	2	000
..... حمیدیه	000	000	000
..... خرمشهر	6	1	000
..... دزپارت	000	000	000
..... دزفول	18	5	000
..... دشت آزادگان	12	000	000
..... رامشیر	000	000	000
..... رامهرمز	10	2	000
..... شادگان	000	000	000
..... شوش	12	2	000
..... شوشتر	14	6	000
..... کارون	000	000	000
..... کرخه	000	000	000
..... گتوند	000	000	000
..... لالی	000	000	000
..... مسجدسلیمان	12	40	000
..... هفتکل	000	000	000
..... هندیجان	000	000	000
..... هویزه	000	000	000

7-2- تعداد مجاری و نازل های عرضه فرآورده های سوختی (دنباله)

نازل			سال و شهرستان
گازوئیل	بنزین سوپر	بنزین معمولی	
000	000	000	..... 1385
000	000	000	..... 1390
000	000	000	..... 1395
000	000	000	..... 1396
000	000	000	..... 1397
000	000	000	..... 1398
000	000	000	..... 1399
930	246	1995	..... 1400
95	26	197	..... آبادان
0	0	0	..... آغاجاری
34	4	65	..... امیدیه
0	0	0	..... اندیکا
35	4	63	..... اندیمشک
220	90	667	..... اهواز
60	0	92	..... ایذه
0	0	0	..... باغملک
0	0	0	..... باوی
106	74	191	..... بندرماهشهر
54	4	104	..... بهبهان
0	0	0	..... حمیدیه
26	8	55	..... خرمشهر
0	0	0	..... دزپارت
46	8	151	..... دزفول
39	4	66	..... دشت آزادگان
0	0	0	..... رامشیر
56	8	74	..... رامهرمز
0	0	0	..... شادگان
58	4	80	..... شوش
51	8	113	..... شوشتر
0	0	0	..... کارون
0	0	0	..... کرخه
0	0	0	..... گتوند
0	0	0	..... لالی
50	4	77	..... مسجدسلیمان
0	0	0	..... هفتکل
0	0	0	..... هندیجان
0	0	0	..... هویزه

ماخذ - وزارت نفت - معاونت برنامه ریزی.

7- نفت و گاز ————— سالنامه آماری استان خوزستان - 1400

7-3- شهرهای گاز رسانی شده⁽¹⁾، خانوارهای تحت پوشش شبکه گازرسانی و شهرهای در حال گازرسانی در پایان سال

شهرهای در حال گاز رسانی ⁽³⁾	شهرهای گازرسانی شده ⁽²⁾		سال و شهرستان
	تعداد خانوار	تعداد	
000	000	30	1385
000	000	54	1390
000	000	73	1395
000	000	74	1396
000	000	78	1397
000	000	81	1398
000	000	83	1399
0	986703	83	1400
0	71724	3	آبادان
0	3918	2	آغاجاری
0	19229	3	امیدیه
0	1025	2	اندیکا
0	43134	5	اندیمشک
0	338863	3	اهواز
0	31374	2	ایذه
0	11911	4	باغملک
0	18388	4	باوی
0	76041	3	بندرماهشهر
0	40511	4	بهبهان
0	0	0	حمیدیه
0	37749	2	خرمشهر
0	0	0	دزپارت
0	94633	9	دزفول
0	17337	4	دشت آزادگان
0	7099	2	رامشیر
0	20908	3	رامهرمز
0	13820	3	شادگان
0	29138	5	شوش
0	33073	4	شوشتر
0	14714	2	کارون
0	0	0	کرخه
0	11857	5	گتوند
0	4823	1	لالی
0	27015	3	مسجدسلیمان
0	4281	1	هفتکل
0	8229	2	هندیجان
0	5909	2	هویزه

1) تعداد شهر بر اساس تعاریف وزارت نفت است .

2) شامل تمامی شهرهایی است که حداقل بخش هایی از آن ، مصرف کنندگان گاز می باشند .

3) شامل شهرهایی می باشند که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است .

مأخذ - وزارت نفت . معاونت برنامه ریزی .

7-4- روستاهای گاز رسانی شده⁽¹⁾، خانوارهای تحت پوشش شبکه گازرسانی و روستاهای در حال گازرسانی در پایان سال

روستاهای در حال گاز رسانی ⁽³⁾	روستاهای گازرسانی شده ⁽²⁾		سال و شهرستان
	تعداد خانوار	تعداد	
000	000	128	1385
000	000	890	1390
000	000	1471	1395
000	000	1714	1396
000	000	1846	1397
000	000	1880	1398
000	000	2057	1399
252	270245	2124	1400
0	13258	68	آبادان
0	1012	5	آغاچاری
1	5673	49	امیدیه
1	5086	77	اندیکا
1	5915	80	اندیمشک
24	37189	171	اهواز
52	13039	179	ایذه
14	11988	149	باغملک
2	7432	67	باوی
0	5028	49	بندرماهشهر
4	13102	145	بهبهان
0	0	0	حمیدیه
0	9785	68	خرمشهر
0	0	0	دزپارت
12	25097	87	دزفول
1	10846	60	دشت آزادگان
24	6263	97	رامشیر
6	7325	155	رامهرمز
0	22522	163	شادگان
56	22474	104	شوش
10	15659	140	شوشتر
0	19492	39	کارون
0	0	0	کرخه
0	3838	31	گتوند
12	955	5	لالی
11	1573	45	مسجدسلیمان
4	1473	31	هفتکل
0	2488	36	هندیجان
17	1733	24	هويزه

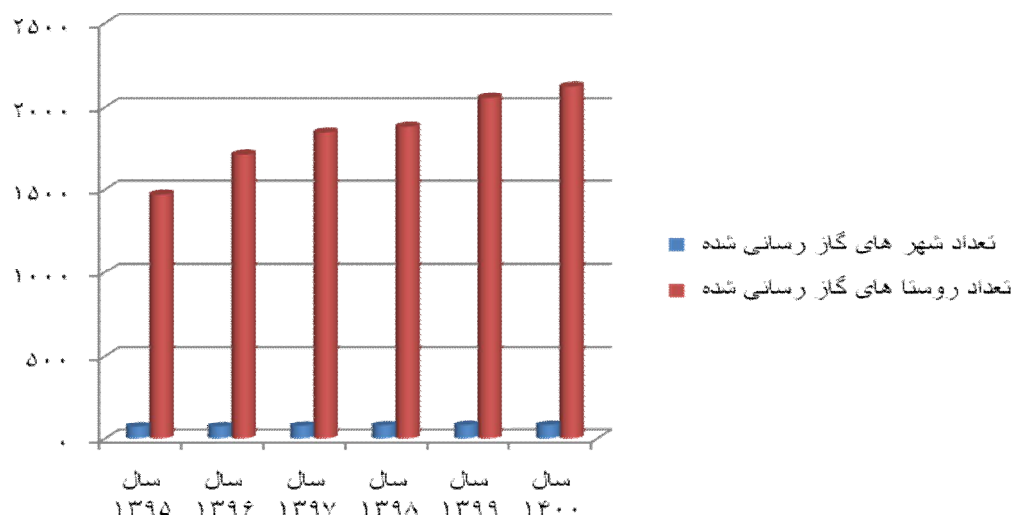
1) تعداد روستاها بر اساس تعاریف وزارت نفت است .

2) شامل تمامی روستاهایی است که حداقل بخش هایی از آن ، مصرف کنندگان گاز می باشند .

3) شامل روستاهایی می باشند که عملیات اجرایی گازرسانی در آن شروع شده است .

مأخذ - وزارت نفت . معاونت برنامه ریزی .

7-1- تعداد شهرها و روستاهای گاز رسانی شده



مبنا جدول 7-3 و 7-4

7-5- تعداد انشعاب گاز موجود⁽¹⁾ و مصرف کنندگان گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال

تعداد انشعاب (فقره)							سال و شهرستان
نیروگاه	پتروشیمی	کشاورزی	صنعتی	تجاری - عمومی	خانگی	جمع	
000	000	000	000	000	000	000	1385
000	000	000	000	000	000	000	1390
000	000	000	000	000	000	000	1395
000	000	000	000	000	000	000	1396
000	000	000	000	000	000	000	1397
000	000	000	000	000	000	000	1398
000	000	000	000	000	000	000	1399
000	000	000	000	000	000	708520	1400
000	000	000	000	000	000	18482	آبادان
000	000	000	000	000	000	744	آغاچاری
000	000	000	000	000	000	29905	امیدیه
000	000	000	000	000	000	152914	اندیکا
000	000	000	000	000	000	31990	اندیمشک
000	000	000	000	000	000	45020	اهواز
000	000	000	000	000	000	3174	ایذه
000	000	000	000	000	000	21482	باغملک
000	000	000	000	000	000	14468	باوی
000	000	000	000	000	000	33885	بندرماهشهر
000	000	000	000	000	000	44820	بهبهان
000	000	000	000	000	000	0	حمیدیه
000	000	000	000	000	000	26665	خرمشهر
000	000	000	000	000	000	0	دزپارت
000	000	000	000	000	000	63523	دزفول
000	000	000	000	000	000	12557	دشت آزادگان
000	000	000	000	000	000	10533	رامشیر
000	000	000	000	000	000	23083	رامهرمز
000	000	000	000	000	000	25591	شادگان
000	000	000	000	000	000	30849	شوش
000	000	000	000	000	000	31871	شوشتر
000	000	000	000	000	000	30128	کارون
000	000	000	000	000	000	0	کرخه
000	000	000	000	000	000	14696	گتوند
000	000	000	000	000	000	4196	لالی
000	000	000	000	000	000	21299	مسجدسلیمان
000	000	000	000	000	000	4828	هفتکل
000	000	000	000	000	000	7364	هنديجان
000	000	000	000	000	000	4453	هویزه

7-5- تعداد انشعاب گاز موجود⁽¹⁾ و مصرف کنندگان گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال (دنباله)

مصرف کنندگان								سال و شهرستان
جمع	خانگی	تجاری - عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل	
000	000	000	000	000	000	000	000	1385
000	000	000	000	000	000	000	000	1390
000	000	000	000	000	000	000	000	1395
000	000	000	000	000	000	000	000	1396
000	000	000	000	000	000	000	000	1397
000	000	000	000	000	000	000	000	1398
000	000	000	000	000	000	000	000	1399
115	15	6	1030	754	23816	1106725	1132461	1400
12	1	1	9	37	831	47072	47963	آبادان
1	0	0	0	0	135	3925	4061	آغاجاری
5	0	0	2	13	420	26005	26445	امیدیه
0	0	0	0	1	6	877	884	اندیکا
3	2	0	27	20	714	42109	42875	اندیمشک
19	2	0	97	176	7626	295903	303823	اهواز
5	0	0	65	54	1022	46784	47930	ایذه
5	0	0	84	18	782	26885	27774	باغملک
3	0	0	25	10	323	20001	20362	باوی
8	1	4	18	39	1329	77210	78609	بندرماهشهر
4	7	0	93	48	1727	63073	64952	بهبهان
1	0	0	30	2	223	9090	9346	حمیدیه
3	1	0	11	41	716	34025	34797	خرمشهر
1	0	0	5	5	116	3348	3475	دزپارت
9	1	0	123	122	1942	112210	114407	دزفول
4	0	0	51	7	588	22674	23324	دشت آزادگان
2	0	0	16	1	287	11790	12096	رامشیر
4	0	0	45	20	804	34919	35792	رامهرمز
4	0	0	79	5	480	25946	26514	شادگان
3	0	0	17	30	674	30856	31580	شوش
6	0	0	94	60	1164	50225	51549	شوشتر
3	0	0	25	21	446	40725	41220	کارون
1	0	0	27	11	158	9972	10169	کرخه
1	0	0	28	4	298	15934	16265	گتوند
0	0	0	10	1	76	5623	5710	لالی
4	0	1	18	3	424	26885	27335	مسجدسلیمان
2	0	0	18	3	152	7028	7203	هفتکل
1	0	0	8	1	215	9723	9948	هندیجان
1	0	0	5	1	138	5908	6053	هویزه

(1) انشعاب هایی که هنوز به مرحله بهره‌برداری نرسیده است را نیز شامل می‌شود.
 مأخذ - وزارت نفت، معاونت برنامه ریزی.

سالنامه آماری استان خوزستان - 1400 ————— 7- نفت و گاز

6-7- میزان مصرف گاز طبیعی به تفکیک نوع در پایان سال (میلیون متر مکعب)

سال و شهرستان	جمع	خانگی	تجاری - عمومی	صنعتی	کشاورزی	پتروشیمی	نیروگاه	حمل و نقل
1385	000	000	000	000	000	000	000	000
1390	000	000	000	000	000	000	000	000
1395	000	000	000	000	000	000	000	000
1396	000	000	000	000	000	000	000	000
1397	000	000	000	000	000	000	000	000
1398	000	000	000	000	000	000	000	000
1399	000	000	000	000	000	000	000	000
1400	20276	1002	110	4338	44	6492	7938	352
آبادان	000	000	000	000	000	000	000	000
آغاجاری	000	000	000	000	000	000	000	000
امیدیه	000	000	000	000	000	000	000	000
اندیکا	000	000	000	000	000	000	000	000
اندیمشک	000	000	000	000	000	000	000	000
اهواز	000	000	000	000	000	000	000	000
ایذه	000	000	000	000	000	000	000	000
باغملک	000	000	000	000	000	000	000	000
باوی	000	000	000	000	000	000	000	000
بندرماهشهر	000	000	000	000	000	000	000	000
بهبهان	000	000	000	000	000	000	000	000
حمیدیه	000	000	000	000	000	000	000	000
خرمشهر	000	000	000	000	000	000	000	000
دزپارت	000	000	000	000	000	000	000	000
دزفول	000	000	000	000	000	000	000	000
دشت آزادگان	000	000	000	000	000	000	000	000
رامشیر	000	000	000	000	000	000	000	000
رامهرمز	000	000	000	000	000	000	000	000
شادگان	000	000	000	000	000	000	000	000
شوش	000	000	000	000	000	000	000	000
شوشتر	000	000	000	000	000	000	000	000
کارون	000	000	000	000	000	000	000	000
کرخه ^(۱)	000	000	000	000	000	000	000	000
گتوند	000	000	000	000	000	000	000	000
لالی	000	000	000	000	000	000	000	000
مسجدسلیمان	000	000	000	000	000	000	000	000
هفتکل	000	000	000	000	000	000	000	000
هنديجان	000	000	000	000	000	000	000	000
هویزه	000	000	000	000	000	000	000	000

مأخذ - وزارت نفت ، معاونت برنامه ریزی.