

مقدمه

به آسانی نمی‌سوزد و یکی از سوخت‌های عمده کشتی‌ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه-های برق به شمار می‌رود.

نفت گاز: نفت گاز فراورده‌ای 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: 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 بین‌المللی به نام‌های JP₄ 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 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 تحت

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 تأسیس 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 جمع‌آوری 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 شرکت ملی پخش فراورده های نفتی و شرکت ملی گاز منطقه خوزستان استفاده شده است.

تعاریف مفاهیم

نفت سفید: نفت سفید برشی از نفت خام و متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می‌باشد. این فراورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل‌دهنده سوخت جت است.

نفت کوره: نفت کوره از بازمانده تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فراورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین،

فشاری حدود 100 تا 110 پوند براینچ مربع به صورت مایع در می‌آید.

در سال مورد نظر میزان مصرف گاز طبیعی 17940/7 میلیون متر مکعب بوده که نسبت به سال قبل 6/6 درصد کاهش را نشان می‌دهد .

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 هزینه های متعلقه ، مشخصات او در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد .

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 .

گزیده اطلاعات

در سال 1397 مقدار 1777956 هزار لیتر بنزین و 74603 هزار لیتر نفت سفید و 1661856 هزار لیتر نفت گاز مصرف شده است که نسبت به سال قبل به ترتیب 6/3 درصد و 43/6 درصد و 9/5 درصد افزایش را نشان می‌دهد .

7-1- مصرف انواع فرآورده های نفتی

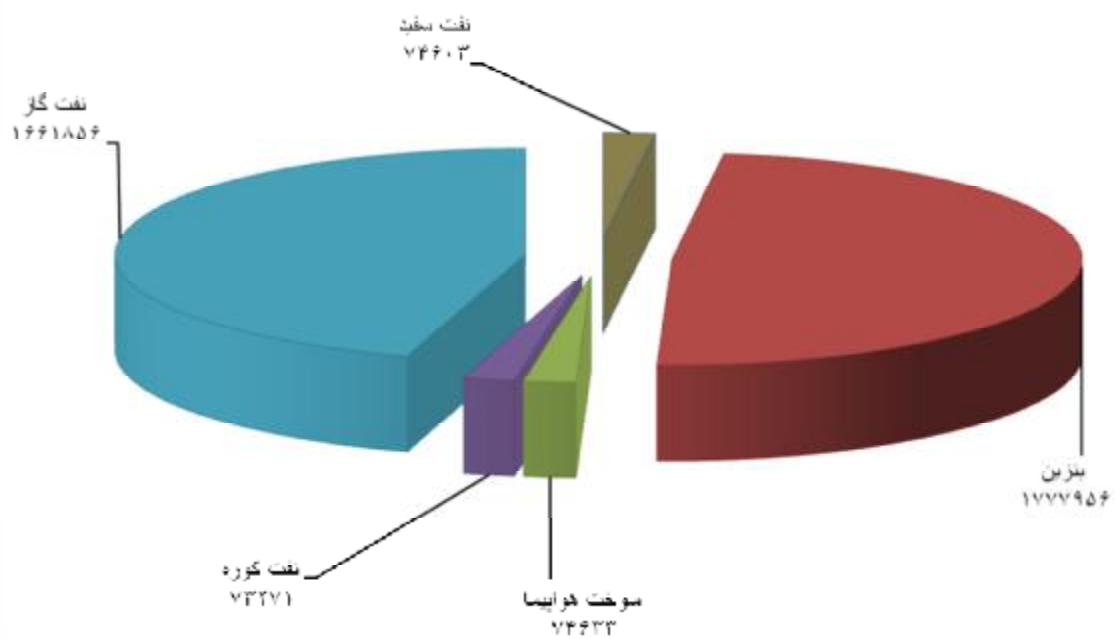
سال و شهرستان	گاز مایع (تن)	سوخته های هواپیما (متر مکعب)	بنزین (متر مکعب)	نفت سفید (متر مکعب)
.....1380	145469	43126	873822	123642
.....1385	129946	49131	1426423	90677
.....1390	187640	53287	1061889	59756
.....1393	218518	41417	1278475	52816
.....1394	224334	64449	1486836	59036
.....1395	238181	69753	1555579	61778
.....1396	222258	72172	1642952	51946
.....1397	183149	74633	1777956	74603
.....آبادان	11626	4000	160031	37
.....آغاجاری	529	0	5024	0
.....امیدیه	3284	0	43340	87
.....اندیکا	1050	0	9467	1164
.....اندیمشک	20205	0	57605	1688
.....اهواز	42350	62000	575158	39500
.....ایذه	420	0	40849	3990
.....باغملک	4200	0	22314	880
.....باوی	0	0	21218	0
.....بندرماهشهر	18298	4133	124161	62
.....بهبهان	5487	0	93129	900
.....حمیدیه	0	0	13235	27
.....خرمشهر	8549	0	53216	76
.....دزفول	3200	4500	160300	1244
.....دشت آزادگان	10250	0	23000	6
.....رامشیر	1201	0	12615	0
.....رامهرمز	1512	0	49812	294
.....شادگان	5122	0	39016	90
.....شوش	9800	0	81829	544
.....شوشتر	11652	0	61536	414
.....کارون	600	0	20900	20000
.....گتوند	1500	0	15151	323
.....لالی	2300	0	10007	1164
.....مسجدسلیمان	10250	0	36518	1257
.....هفتکل	900	0	5670	0
.....هندیجان	7664	0	32606	76
.....هویزه	1200	0	10249	780

7-1- مصرف انواع فرآورده های نفتی (دنباله)

سال و شهرستان	نفت گاز (متر مکعب)	نفت کوره (متر مکعب)	روغنهای موتور و صنعتی (متر مکعب)	قیر (کیلو)	سایر فرآورده ها (لیتر)
1380.....	1425616	932595	14898	67373361	1296
1385.....	1952009	583564	0	22450	1173503
1390.....	2527143	1058554	0	0	35230
1393.....	2998642	2124791	0	0	97816
1394.....	3231664	7358314	0	0	30000
1395.....	2949998	6967027	0	0	17680
1396.....	1517150	10452	0	0	000
1397.....	1661856	73271	0	0	0
آبادان.....	93998	0	0	0	0
آغاچاری.....	2040	0	0	0	0
امیدیه.....	43624	125	0	0	0
اندیکا.....	5617	0	0	0	0
اندیمشک.....	120361	0	0	0	0
اهواز.....	291526	0	0	0	0
ایذه.....	47518	550	0	0	0
باغملک.....	42571	0	0	0	0
باوی.....	38287	40646	0	0	0
بندرماهشهر.....	199427	17297	0	0	0
بهبهان.....	111910	3770	0	0	0
حمیدیه.....	13318	0	0	0	0
خرمشهر.....	87636	421	0	0	0
دزفول.....	92000	0	0	0	0
دشت آزادگان.....	35300	0	0	0	0
رامشیر.....	20174	0	0	0	0
رامهرمز.....	75618	0	0	0	0
شادگان.....	1260	592	0	0	0
شوش.....	106845	3662	0	0	0
شوشتر.....	69104	358	0	0	0
کارون.....	10000	0	0	0	0
گتوند.....	18867	3268	0	0	0
لالی.....	5617	0	0	0	0
مسجدسلیمان.....	21461	0	0	0	0
هفتکل.....	13140	0	0	0	0
هندیجان.....	48137	50	0	0	0
هویزه.....	46500	2532	0	0	0

مأخذ _ شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه خوزستان و آبادان.

۷-۱- میزان مصرف فرآورده های نفتی استان سال ۱۳۹۷
واحد: مترمکعب



مبنا جدول 1- 7

7-2- تعداد مخازن و جایگاه های فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (لیتر)	تعداد	
79	18	97	000	163	.....1380
102	16	118	19220000	344	.....1385
140	16	156	21416000	448	.....1390
169	14	183	24579900	505	.....1393
179	15	194	26493600	499	.....1394
189	15	204	28446800	553	.....1395
220	2	222	34295200	591	.....1396
224	1	225	32393900	634	.....1397
20	0	20	3641000	61	.....آبادان
1	0	1	90000	2	.....آغاجاری
7	0	7	1164000	23	.....امیدیه
4	0	4	428000	6	.....اندیکا
7	0	7	1249000	26	.....اندیمشک
48	1	49	5802000	116	.....اهواز
10	0	10	1253000	26	.....ایذه
3	0	3	700000	13	.....باغملک
4	0	4	750000	15	.....باوی
18	0	18	2523000	60	.....بندرماهشهر
13	0	13	1988000	41	.....بهبهان
2	0	2	310000	6	.....حمیدیه
7	0	7	972000	20	.....خرمشهر
16	0	16	1964000	36	.....دزفول
5	0	5	969000	18	.....دشت آزادگان
3	0	3	254000	9	.....رامشیر
7	0	7	1198000	23	.....رامهرمز
6	0	6	906000	20	.....شادگان
10	0	10	1100000	23	.....شوش
10	0	10	1569200	24	.....شوستر
4	0	4	750000	15	.....کارون
2	0	2	290000	6	.....گتوند
3	0	3	421700	7	.....لالی
5	0	5	835000	14	.....مسجدسلیمان
3	0	3	301000	7	.....هفتکل
3	0	3	535000	10	.....هندیجان
3	0	3	431000	7	.....هویزه

7-2- تعداد مخازن و جایگاه های 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	
000	444	100	281	398	000	1380
000	339	48	307	596	000	1385
000	298	33	394	807	000	1390
000	308	31	455	964	000	1393
107	200	29	416	924	111	1394
110	201	30	423	843	122	1395
119	174	35	462	775	122	1396
114	176	33	478	837	98	1397
12	1	1	32	53	11	آبادان
2	0	0	1	4	0	آغاجاری
4	1	1	19	39	0	امیدیه
0	17	0	10	10	0	اندیکا
3	20	0	21	23	3	اندیمشک
21	7	1	81	199	35	اهواز
5	20	5	30	31	0	ایذه
4	18	2	6	8	0	باغملک
3	0	0	14	16	2	باوی
9	5	5	37	79	23	بندرماهشهر
4	7	0	35	53	4	بهبهان
1	3	3	6	8	0	حمیدیه
3	1	1	16	31	4	خرمشهر
8	7	1	21	62	2	دزفول
4	4	2	11	9	0	دشت آزادگان
2	4	0	6	10	0	رامشیر
4	1	1	18	27	3	رامهرمز
4	2	2	14	15	2	شادگان
4	12	2	27	33	0	شوش
5	11	0	21	41	3	شوشتر
3	0	0	7	18	2	کارون
1	6	1	4	6	0	گتوند
0	13	1	8	12	0	لالی
4	8	0	5	20	4	مسجدسلیمان
2	3	0	8	10	0	هفتکل
1	4	4	11	14	0	هنديجان
1	1	0	9	6	0	هویزه

مأخذ- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه خوزستان و آبادان.

7-3- 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
1380	20	27	204047	203984
1385	30	128	301169	301086
1390	54	890	493995	493654
1393	73	1175	577324	576794
1394	73	1267	602840	602282
1395	73	1471	624447	623827
1396	74	1714	645275	644544
1397	78	1846	657586	656776
آبادان	3	71	41926	41901
آغاجاری	2	5	4211	4211
امیدیه	2	48	16135	16129
اندیکا	0	0	0	0
اندیمشک	5	38	26720	26704
اهواز	2	112	158844	158666
ایذه	2	129	29753	29685
باغملک	4	143	19263	19223
باوی	3	66	11128	11112
بندرماهشهر	3	49	35707	35670
بهبهان	4	138	39933	39901
حمیدیه	1	28	5616	5605
خرمشهر	2	66	23550	23523
دزفول	9	85	62433	62350
دشت آزادگان	4	60	12335	12316
رامشیر	2	84	10387	10379
رامهرمز	3	155	21292	21241
شادگان	3	160	23067	23023
شوش	5	97	27166	27131
شوشتر	4	136	34189	34118
کارون	1	36	2419	2415
گتوند	5	30	12882	12875
لالی	1	5	4012	4012
مسجدسلیمان	3	41	20130	20105
هفتکل	1	15	4193	4191
هندیجان	2	25	6628	6626
هویزه	2	24	3667	3664

7-3- 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	
6658/0	63	4926	255517	-	1380.....
10283/0	83	7215	348567	355865	1385.....
14667/3	341	15214	614576	630131	1390.....
14548/8	530	18439	809251	828220	1393.....
15402/5	558	19570	857569	877697	1394.....
17122/3	620	20654	899232	920506	1395.....
19206	731	21651	942624	965006	1396.....
17940/7	810	22039	959597	982446	1397.....
1912/8	25	493	28081	28599	آبادان.....
4/9	0	130	4775	4905	آغاجاری.....
119/1	6	456	21732	22194	امیدیه.....
0/0	0	0	0	0	اندیکا.....
102/3	16	615	37193	37824	اندیمشک.....
5694/6	178	7886	280182	288246	اهواز.....
166/0	68	1105	46225	47398	ایذه.....
87/3	40	656	23348	24044	باغملک.....
20/6	16	270	15818	16104	باوی.....
6391/0	37	1095	67358	68490	بندرماهشهر.....
767/8	32	1208	55427	56667	بهبهان.....
18/2	11	221	9188	9420	حمیدیه.....
1313/4	27	605	26937	27569	خرمشهر.....
202/3	83	2517	99056	101656	دزفول.....
42/3	19	574	20661	21254	دشت آزادگان.....
21/7	8	258	9979	10245	رامشیر.....
305/4	51	710	30747	31508	رامهرمز.....
245/3	44	506	21888	22438	شادگان.....
203/9	35	771	33762	34568	شوش.....
153/4	71	1044	43730	44845	شوشتر.....
000	4	27	25154	25185	کارون.....
16/1	7	163	12521	12691	گتوند.....
5/9	0	41	4237	4278	لالی.....
114/4	25	304	22557	22886	مسجدسلیمان.....
15/5	2	125	5790	5917	هفتکل.....
9/0	2	157	8051	8210	هندیجان.....
7/5	3	102	5200	5305	هويزه.....

مأخذ_ شرکت ملی گاز ایران - منطقه خوزستان