

نفذ و گاز



مقدمه

آمارهای مندرج در این فصل، از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت گاز استان دریافت گردیده است. اطلاعات این بخش شامل فعالیت گازرسانی در مناطق شهری و روستایی و مقدار مصرف گاز و فرآورده‌های نفتی و همچنین ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی می‌باشد که به صورت سری زمانی از سال ۱۳۷۵ ارائه شده است. روش تولید آمارها نیز ثبتي می‌باشد. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در سال ۱۳۲۳ با نام شعبه پخش و فروش مواد نفتی در رشت تاسیس شد. شرکت گاز استان در ابتدا با نام گازرسانی و فروش منطقه ده گیلان در سال ۱۳۶۹ فعالیت خود را آغاز نمود و از سال ۱۳۷۷ تحت عنوان شرکت گاز استان فعالیت می‌نماید. آمارهای مندرج در این فصل توسط ادارات ذی‌ربط نسبت به آمارهای

مندرج در آمارنامه‌های قبل تجدید نظر شده است.

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل
به شرح زیر 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 تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع، به صورت مایع در می‌آید.

بنزین موتور: بنزین موتور آمیزه‌ای است از هیدروکربورهای به‌طور عمدۀ حلقوی و ایزومره با نسبت‌های متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن، برخی از ترکیبات آلی به آن اضافه می‌شود.

نفت سفید: نفت سفید برشی از نفت خام و

متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و آروماتیکی می‌باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی و سوخت مراکز حرارتی به کار می‌رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده سوخت جت است.

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.

نفت کوره: نفت کوره از بازمانده‌ی تقطیر نفت خام در برج‌های تقطیر پالایشگاه به دست می‌آید. این فرآورده‌ها به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی می‌سوزد و یکی از سوخت‌های عمده کشتی‌ها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه‌های برق به شمار می‌رود.

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.

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

مشترک گاز: عبارت از شخص حقیقی یا حقوقی است که طبق روش پذیرش متقاضیان

گاز طبیعی پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه‌های متعلقه، مشخصات او در دفترپذیرش اشتراک ثبت شده و شماره‌ی اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

مصرف کننده‌ی گاز: به مشترکانی اطلاق می‌گردد که جریان گاز آن‌ها پس از طی مراحل اشتراک‌پذیری راه‌اندازی شده باشد.

گزیده اطلاعات

در سال 1393 نفت گاز با 930 هزار مترمکعب بیش‌ترین سهم مصرف فرآورده‌های نفتی را داشته است و بنزین با 916 هزار مترمکعب در رتبه بعدی قرار دارد. از مجموع 52 شهر استان گیلان 51 شهر آن گازرسانی شده که آمار حکایت از برخورداری 98 درصدی شهرهای استان از نعمت گاز طبیعی دارد. همچنین از مجموع 2583 آبادی دارای سکنه استان گیلان تا پایان سال 1393، 1362 روستا گازدار شده‌اند که 52/7 درصد روستاها را شامل می‌شود و نسبت به سال 1392، 4/4 درصد افزایش داشته است. تعداد کل انشعابات گاز استان بیش از 489 هزار انشعاب بوده که نسبت به سال 1392، 15/6 درصد افزایش یافته است. تعداد مصرف‌کنندگان گاز حدود 820 هزار مشترک می‌باشد که 93/4 درصد آن خانگی بوده‌اند. میزان مصرف گاز طبیعی 5615 هزار مترمکعب بوده است که نسبت به سال قبل 18/2 درصد افزایش داشته است.

سالنامه آماری استان گیلان - 1393 _____ 6- نفت و گاز

6-1- مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

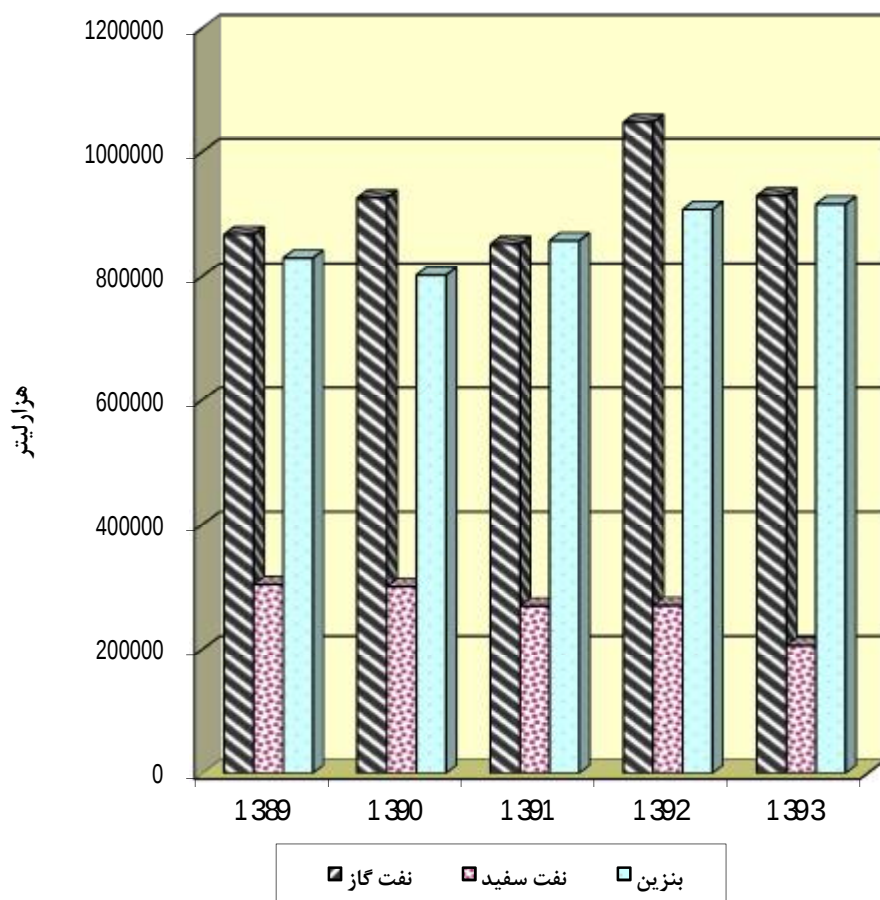
روغن‌های موتور و صنعتی (مترمکعب)	نفت کوره (مترمکعب)	نفت گاز (مترمکعب)	نفت سفید (مترمکعب)	بنزین (مترمکعب)	سوخت‌های هوایی (مترمکعب)	گاز مایع (تن)	جمع ⁽¹⁾ (مترمکعب)	سال و شهرستان
0	50000	585000	598000	472000	4950	0	1709950	1375
43701	34304	545367	512943	584040	3900	43812	1724255	1380
0	15067	774177	400248	1039686	⁽¹⁾ 2691	32259	2231869	1385
0	9516	856862	303823	830723	9154	37541	2010078	1389
0	7776	926689	300604	802256	9196	40404	2046521	1390
0	17556	852493	269742	858370	7775	41995	2005936	1391
0	27065	1049234	270461	908256	7856	39943	2262872	1392
0	21519	930024	206384	916537	7000	38087	2081463	1393
0	0	25760	5347	39991	0	2611	71098	آستارا
0	32	14359	18710	41141	0	3377	74242	آستانه اشرفیه
0	0	4798	5774	6950	0	377	17522	املش
0	0	102957	933	57501	0	809	161391	بندرانزلی
0	0	23541	18452	50968	0	4394	92961	تالش
0	348	536284	51827	330774	7000	10106	926233	رشت
0	0	31204	3404	24194	0	343	58802	رضوانشهر
0	21139	58951	15216	53024	0	1046	148330	رودبار
0	0	16417	8934	57135	0	914	82486	رودسر
0	0	6837	8391	16690	0	861	31918	سیاهکل
0	0	6674	12195	26185	0	1468	45054	شفت
0	0	32772	9650	43816	0	2383	86237	صومعه سرا
0	0	31187	17265	38187	0	1580	86639	فومن
0	0	16274	18231	63720	0	4469	98225	لاهیجان
0	0	19189	6807	49413	0	416	75409	لنگرود
0	0	2820	5248	16848	0	2933	24916	ماسال

1- شامل گاز مایع نمی‌باشد.

2- کاهش میزان مصرف سوخت نسبت به سال قبل به دلیل تعطیلی فرودگاه به مدت چند ماه بوده است.

مأخذ- شرکت پخش فرآورده‌های نفتی استان گیلان.

6-1- مصرف فرآورده‌های نفتی در استان گیلان



مبنا : جدول 6-1

2-6- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی

تعداد جایگاه			مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
خصوصی	دولتی	جمع	ظرفیت (لیتر)	تعداد	
38	7	45	0	0	1375
55	6	61	7489	175	1380
75	7	82	11802	281	1385
90	6	96	12964/3	229	1389
93	6	99	13604/5	237	1390
101	6	107	14975/5	260	1391
106	6	112	16089/5	270	1392
106	6	112	16247/5	272	1393
4	2	6	1237	16	آستارا
6	0	6	961	19	آستانه اشرفیه
1	0	1	165	3	املش
4	1	5	805	15	بندرانزلی
8	0	8	1212/5	19	تالش
30	1	31	4240/8	69	رشت
3	0	3	507	8	رضوانشهر
7	1	8	1225	28	رودبار
8	0	8	1003/5	20	رودسر
4	0	4	420	9	سیاهکل
4	0	4	390	7	شفت
5	0	5	834	10	صومعه سرا
5	1	6	862/2	12	فومن
6	0	6	924	14	لاهیجان
8	0	8	1151/5	17	لنگرود
3	0	3	309	6	ماسال

E

6- نفت و گاز سالنامه آماری استان گیلان - 1393

2-6- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی (دنباله)

جایگاه‌های سوختگیری گاز فشرده طبیعی (CNG)	تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ ⁽¹⁾				سال و شهرستان
		نفت سفید	نفت گاز	بنزین	بنزین سوپر	
0	0	0	0	000	000	1375
0	8114	38	122	⁽²⁾ 207	000	1380
0	735	20	151	⁽²⁾ 500	000	1385
61	536	6	190	⁽²⁾ 858	000	1389
67	624	5	199	842	126	1390
76	627	5	238	938	138	1391
85	497	7	256	1003	166	1392
94	418	7	260	1009	170	1393
4	15	1	14	50	10	آستارا
4	22	1	16	53	4	آستانه اشرفیه
2	11	0	5	8	0	املش
5	4	0	9	51	18	بندرانزلی
7	22	1	20	71	12	تالش
28	114	2	66	299	68	رشت
4	9	0	10	28	0	رضوانشهر
5	47	1	19	51	4	رودبار
7	20	0	19	78	26	رودسر
1	17	1	5	21	4	سیاهکل
2	22	0	6	41	0	شفت
6	23	0	22	52	8	صومعه سرا
3	39	0	18	48	4	فومن
7	32	0	12	64	4	لاهیجان
7	13	0	15	70	6	لنگرود
2	8	0	4	24	2	ماسال

1- منظور از تعداد پمپ تعداد نازل می‌باشد.

2- شامل بنزین سوپر نیز می‌باشد.

مأخذ - شرکت پخش فرآورده‌های نفتی استان گیلان.

3-6- 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
.....1375	23	19	87712	87695	17
.....1380	35	94	164250	164161	89
.....1385	43	433	268969	268529	440
.....1389	47	837	350748	349808	940
.....1390	47	928	371115	370045	1070
.....1391	47	1077	395231	394035	1196
.....1392	49	1247	422953	421571	1382
.....1393	51	1362	489111	487367	1744
.....آستارا	2	32	17854	17786	68
.....آستانه اشرفیه	2	71	24504	24432	72
.....املش	2	69	9738	9722	16
.....بندرانزلی	1	28	28442	28325	117
.....تالش	5	140	30131	30073	58
.....رشت	7	207	169462	168900	562
.....رضوانشهر	2	74	15795	15766	29
.....رودبار	7	37	15035	14954	81
.....رودسر	5	178	35323	35263	60
.....سیاهکل	2	50	8460	8410	50
.....شفت	2	45	10266	10144	122
.....صومعه سرا	3	116	30847	30679	168
.....فومن	2	66	15902	15805	97
.....لاهیجان	2	112	33390	33298	92
.....لنگرود	5	89	33003	32873	130
.....ماسال	2	48	10959	10937	22

E

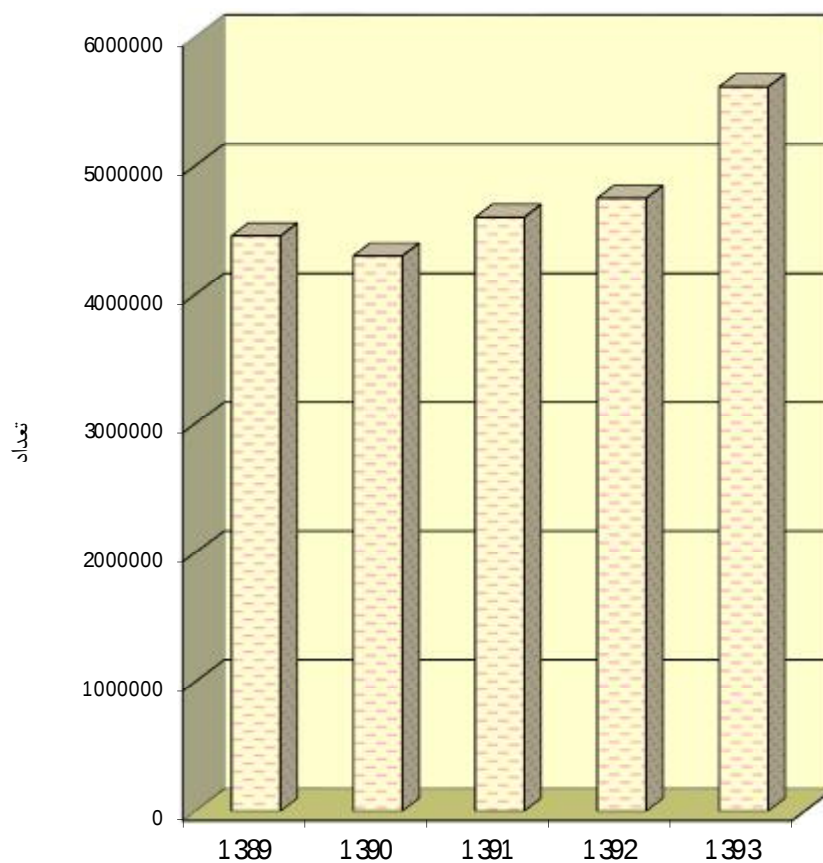
6- نفت و گاز _____ سالنامه آماری استان گیلان - 1393

3-6- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده و تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دنباله)

مصرف گاز طبیعی (مترمکعب)	تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
	صنعتی	تجاری	خانگی	
0	18	3827	102467	1375
2726062	108	9647	223268	1380
3785691	440	20983	374982	1385
4459263	940	32377	529297	1389
4305485	1070	36581	583343	1390
4603274	1196	42266	636130	1391
4749858	1382	47281	707820	1392
5615229	2866	51716	765665	1393
109671	201	1798	30940	آستارا
104706	104	3055	36080	آستانه اشرفیه
37745	28	996	15772	املش
198518	115	3798	55249	بندرانزلی
162574	42	2649	46590	تالش
2671789	833	14890	261433	رشت
682156	32	1521	22777	رضوانشهر
753796	103	1522	24789	رودبار
155714	184	4165	52644	رودسر
110819	69	1040	14080	سیاهکل
42791	544	702	11521	شفت
146970	210	3516	40059	صومعه سرا
68343	89	1858	22432	فومن
163360	131	4549	60384	لاهیجان
158341	148	4531	55105	لنگرود
47936	33	1126	15810	ماسال

مأخذ - شرکت گاز استان گیلان.

2-6- مقدار مصرف گاز طبیعی در استان گیلان



منبع: جدول 3-6

