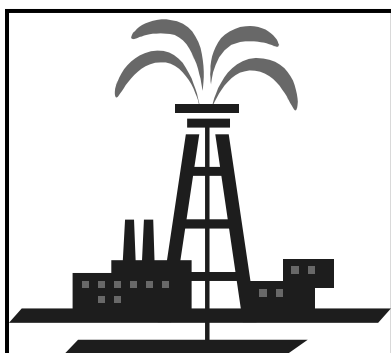


فصل ششم:

نفت و گاز



فعالیت صنعت نفت با استخراج نفت و گاز از اولین چاه نفت در مسجد سلیمان در سال ۱۲۸۷ شمسی آغاز شد و آمارهای مربوط به آن نیز همزمان گردآوری شده است. با ملی شدن صنعت نفت در اسفند سال ۱۳۲۹ شرکت ملی نفت ایران آمارهای وسیع تری را منتشر کرده است.

با تاسیس شرکت ملی گاز ایران در اسفند ۱۳۴۴ و شرکت ملی گاز مایع ایران در سال ۱۳۶۶ آمارهای مربوط به گاز نیز از وسعت بیشتری برخوردار شد. با احداث اولین کارخانه کودشیمیایی کشور در سال ۱۳۴۲، صنایع پتروشیمی نیز تولد یافت تا از منابع محدود نفت و گاز ارزش افزوده بالاتری کسب گردد.

اطلاعات مندرج در این فصل از "شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان" و "شرکت ملی گاز استان" دریافت گردیده است.

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

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

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 باز مانده تقطیر نفت خام در برج های تقطیر پالایشگاه به دست می آید. این فرآورده به سبب دارا بودن هیدروکربورهای سنگین، به آسانی نمی سوزد و یکی از سوخت های عمده کشتیها و واحدهای بزرگ صنعتی از جمله نیروگاه های برق به شمار می رود.

بنزین موتور: بنزین موتور آمیزه ای است از هیدروکربورهای 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.

گاز طبیعی: گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می‌گویند که به صورت کلاهک، همراه با نفت (مانند گاز آغاجاری) 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 در تحت فشاری حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع در می‌آید.

مشترک: مصرف‌کننده‌ای است که با یک عرضه‌کننده انرژی برای یک دوران ثابت، طبق مقررات کاربری دارای یک پیمان است و انشعاب یا انشعابات مورد تقاضایش برقرار شده است.

۱-۶- میزان مصرف انواع فرآورده‌های نفتی در استان

سال و شهرستان	گازمایع (تن)	بنزین سوپر (متر مکعب)	بنزین معمولی (متر مکعب)	نفت سفید (متر مکعب)
۱۳۸۰	۱۸۶۵۹	-	۱۹۵۳۱۹	۸۳۶۲۹
.....				
۱۳۸۵	۱۶۰۳۳	-	۲۹۲۵۰۰	۵۰۲۸۵
.....				
..... ۱۳۸۶	۱۵۸۸۰	-	۲۵۱۱۲۸	۵۵۴۰۷
..... ۱۳۸۷	۱۴۷۹۷	۱۳۲۸۴	۲۶۸۱۸۰	۴۶۰۷۰
..... ۱۳۸۸	۱۷۰۹۵	۸۸۵۷	۲۵۰۳۷۳	۳۷۸۵۸
..... ۱۳۸۹	۱۶۳۷۳	۷۴۱۹	۲۳۴۷۲۷	۳۳۳۸۲
دامغان	۲۸۷۵	۴۱۴	۳۷۴۹۳	۴۹۲۸
.....				
سمنان (۲)	۴۰۳۵	۳۸۵۵	۷۰۴۵۴	۵۱۶۶
.....				
شاهرود	۸۷۹۹	۱۸۹۷	۸۹۲۲۲	۲۱۲۲۱
.....				
گرمسار	۶۶۴	۱۲۵۳	۳۷۵۵۸	۲۰۶۷
.....				
مه‌دیشهر	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
.....				

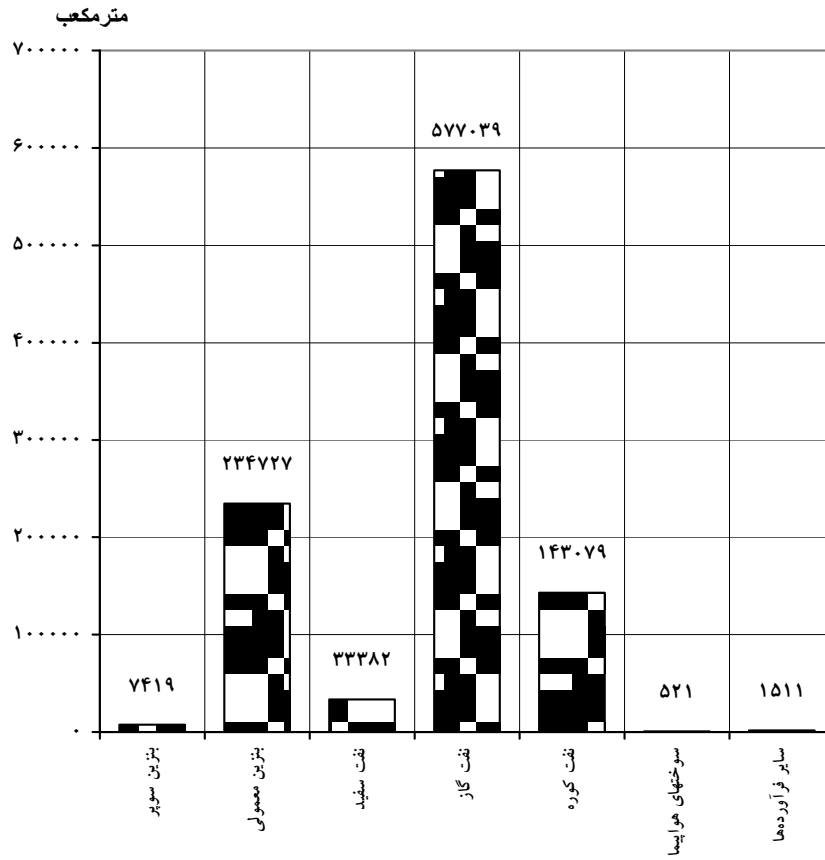
سال و شهرستان	نفت گاز (متر مکعب)	نفت کوره (متر مکعب)	سوخت‌های هواپیما (j و jz و jk و jll و jllj)	سایر فرآورده‌ها (۱) (متر مکعب)
۱۳۸۰	۴۷۲۷۰۱	۲۳۲۶۶۴	۵۴	۷۳۵

۱۹۵۱	۱۱۶	۲۳۲۸۱۸	۵۴۹۲۴۰	۱۳۸۵
۲۹۴۹	۱۰۵	۲۴۶۴۱۹	۵۸۰۸۱۰	۱۳۸۶
۱۴۴۴	۶۶	۲۱۹۲۴۷	۵۸۲۱۴۵	۱۳۸۷
۱۳۰۰	۱۴۷	۱۸۰۶۷۵	۵۷۷۸۰۹	۱۳۸۸
۱۵۱۱	۵۲۱	۱۴۳۰۷۹	۵۷۷۰۳۹	۱۳۸۹
۰	۰	۲۸۲۳۰	۹۳۸۷۱	دامغان
۴۰	۴۶۷	۵۴۵۳۱	۱۵۹۰۷۷	سمنان (۲)
۰	۵۴	۲۶۸۱۴	۲۳۰۷۲۵	شاهرود
۱۴۷۱	۰	۳۳۵۰۴	۹۳۳۶۶	گرمسار
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مهدیشهر

(۱) سایر فرآورده‌ها شامل انواع حلال‌های نفتی و بنزینی، روغن خام و... می‌باشد.

(۲) اطلاعات شهرستان سمنان شامل اطلاعات شهرستان مهدیشهر نیز می‌باشد.

نمودار میزان مصرف انواع فرآورده‌های نفتی استان سمنان: ۱۳۸۹



منابع: جدول 6-1

۲-۶- تعداد مخازن و جایگاه‌های فروش مواد سوختی استان

تعداد جایگاه				مخازن مواد سوختی		سال و شهرستان
سیار	خصوصی	دولتی (شرکتی)	جمع	ظرفیت (مترمکعب)	تعداد	
۰	۱۷	۳	۲۰	۸۲۱۷۰	۴۱	۱۳۸۰
۰	۳۱	۳	۳۴	۱۰۳۵۳۷	۳۹	۱۳۸۵
۰	۳۱	۳	۳۴	۱۰۲۷۰۰	۳۷	۱۳۸۶
۰	۴۲	۳	۴۵	۱۰۰۸۰۰	۳۷	..... ۱۳۸۷
۲	۴۳	۳	۴۸	۱۰۰۸۰۰	۳۷	..... ۱۳۸۸
۳	۴۵	۳	۵۱	۱۰۰۸۰۰	۳۷	..... ۱۳۸۹
۲	۶	۱	۹	۲۱۵۰۰	۷	دامغان
۰	۹	۱	۱۰	۲۲۰۰۰	۱۴	سمنان
۱	۲۲	۱	۲۴	۵۷۳۰۰	۱۶	شاهرود
۰	۸	۰	۸	۰	۰	گرمسار ^(۲)
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	مه‌دیشهر

تعداد شعب فروش نفت	تعداد نازل			سال و شهرستان
	نفت گاز	نفت سفید	بنزین	

۳۳۷	۱۴۰	۲۲	۱۱۷	۱۳۸۰
			
۳۵۶	۱۳۱	۴۳	۱۷۶	۱۳۸۵
			
۳۵۹	۱۳۱	۲۶	۲۲۹	۱۳۸۶
			
۳۰۴	۱۳۸	۲۳	۲۷۴	۱۳۸۷
			
۳۰۴	۱۵۰	۲۳	۳۱۴	۱۳۸۸
			
۱۶۰	۱۸۱	۲۳	۳۵۷	..... ۱۳۸۹
۴۸	۳۶	۵	۶۳	..... دامغان
۲۱	۴۱	۴	۱۱۶	..... سمنان ^(۱)
۸۶	۷۶	۱۳	۱۲۲	شاهرود
			
۵	۲۸	۱	۵۶	گرمسار
			
۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	..... مهدیشهر

(۱) به علت عدم وجود ناحیه مستقل در شهرستان مهدیشهر، اطلاعات شهرستان سمنان شامل

اطلاعات شهرستان مهدیشهر نیز می باشد.

(۲) عدم ذخیره سازی مواد سوختی در شهرستان گرمسار بدلیل نزدیکی به پالایشگاه ری و

تامین سوخت از آن طریق می باشد.

مأخذ- شرکت ملی پخش ملی فرآورده های نفتی استان سمنان (منطقه شاهرود).

۳-۶- تعداد و خانوار شهرها و روستاهای گازرسانی شده، تعداد انواع اشتراکات، تعداد

مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی استان

سال و شهرستان	تعداد شهرهای گازساز ی شده	تعداد خانوارهای شهری تحت پوشش (۱)	تعداد روستاهای گازرسانی شده	تعداد خانوارهای روستائی تحت پوشش (۱)	تعداد اشتراکات	
					جمع	خانگی - تجاری
صنعتی						
.....۱۳۸۰	۱۰	۸۶۸۵۸	۴	۱۲۴۹	۷۶۹۳۶	۱۱۸
..... ۱۳۸۵	۱۳	۱۱۶۳۲	۶۳	۱۶۳۹۴	۱۲۳۳۱۲	۴۹۱
	۱					
..... ۱۳۸۶	۱۳	۱۱۸۱۵	۸۴	۱۹۹۸۲	۱۳۶۳۰۱	۵۹۴
	۱					
..... ۱۳۸۷	۱۵	۱۱۹۴۳	۱۲۱	۲۱۸۹۲	۱۴۵۷۲۷	۷۲۰
	۹					
..... ۱۳۸۸	۱۵	۱۲۰۳۵	۱۲۷	۲۳۳۵۴	۱۶۰۸۶۶	۱۰۵۸
	۵					
.....۱۳۸۹	۱۶	۱۲۰۵۶	۱۳۱	۲۴۱۲۶	۱۷۴۴۹۸	۸۱۵
	۴					
دامغان	۳	۱۶۸۵۶	۲۹	۳۳۶۶	۲۷۵۴۰	۷۹
.....						
سمنان	۲	۳۸۶۵۱	۱۳	۳۷۳۴	۴۶۱۴۳	۲۱۴
.....						
شاهرود	۵	۴۱۷۳۲	۴۸	۱۱۵۴۴	۶۰۸۰۴	۱۱۳
.....						
گرمسار	۳	۱۴۹۵۲	۴۱	۵۴۸۲	۲۷۹۳۸	۳۱۳
.....						
مهديشهر	۳	۸۳۷۳	۰	۰	۱۲۰۷۳	۹۶
.....						

مصرف گاز طبیعی (هزار متر مکعب)				تعداد مصرف کننده			سال و شهرستان
صنعتی	تجاری	خانگی	جمع	صنعتی	تجاری	خانگی	
۶۳۹۷۶	۳۷۴۸۹	۲۶۱۸۳۰	۳۶۳۲۹۵	۸۰	۳۳۶۳	۷۳۲۴۷	۱۳۸۰
.....
۲۰۵۳۸۶	۱۷۳۹۰	۲۸۰۳۷۳	۵۰۳۱۴۹	۴۹۱	۶۸۴۰	۱۱۶۸۰۵	۱۳۸۵
.....
۲۳۹۳۲۱	۱۰۶۵۸۱	۴۳۱۲۷۲	۷۷۷۱۷۴	۵۳۳	۷۳۰۱	۱۲۷۰۱۳	۱۳۸۶
.....
۴۹۵۸۸۵	۶۴۹۳۸	۴۰۵۲۳۴	۹۶۶۰۵۷	۹۲۲	۹۴۲۳	۱۳۵۵۸۹	۱۳۸۷
.....
۵۶۷۶۷۲	۷۰۵۶۴	۴۲۲۸۲۵	۱۰۶۱۰۶۱	۱۰۰۶	۱۰۶۰۸	۱۴۹۲۳۷	..... ۱۳۸۸
.....
۶۶۶۴۲۵	۵۹۲۴۶	۲۹۸۴۳۲	۱۰۲۴۱۰	۱۲۱	۱۱۵۷	۱۵۹۶۳	..... ۱۳۸۹
.....
.....	.....	.....	۳	۸	۷	۰	.....
۳۶۰۰۵	۸۴۷۷	۴۰۹۳۱	۸۵۴۱۳	۸۲	۲۳۶۱	۲۵۰۱۳	دامغان
.....
۲۷۰۱۲۸	۱۶۳۵۹	۷۲۳۶۷	۳۵۸۸۵۴	۵۴۲	۲۷۹۴	۴۲۱۰۸	سمنان
.....
۲۴۲۲۵۰	۲۵۶۳۲	۱۲۸۸۱۲	۳۹۶۶۹۴	۱۷۶	۳۷۱۵	۵۶۲۲۷	شاهرود
.....
۹۱۴۰۹	۵۶۱۷	۳۵۹۳۴	۱۳۲۹۶۰	۳۱۷	۱۹۶۳	۲۵۰۸۷	گرمسار
.....
۲۶۶۳۳	۳۱۶۱	۲۰۳۸۸	۵۰۱۸۲	۱۰۱	۷۴۴	۱۱۱۹۵	مهديشهر
.....

(۱) تعداد خانوار براساس جدول شماره ۱ دفترچه مقررات خدمات مشترکین شرکت ملی گاز ایران-۱۳۸۳

تنظیم شده است و با تعاریف مرکز آمار ایران هماهنگی ندارد.

ماخذ - شرکت گاز استان سمنان