

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 تولد 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 مخارن 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 ازت، 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 آروماتیکی 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.

گاز طبیعی (گاز غنی): گاز تولیدی از منابع نفتی و گازی را گاز طبیعی یا غنی می گویند که به صورت « کلاهدک »، « همراه با نفت » (مانند گاز منطقه آغاچاری) و « مستقل » (نظیر ذخایر گاز سرخس و سرخون) قابل دسترسی می باشد.

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 در تحت فشاری حدود ۱۱۰-۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع درمی آید.

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

مشترک گاز: عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه، مشخصاتش در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

مصرف کننده گاز: به مشترکینی اطلاق می گردد که جریان گاز آنها پس از طی مراحل اشتراک پذیری راه اندازی شده باشد.

مصرف کننده خانگی: منظور مشترکینی می باشند که از گاز طبیعی در جهت مصارف گرمایش، طبخ و روشنایی واحدهای مسکونی استفاده می نمایند.

مصرف کننده تجاری: منظور مشترکینی می باشند که از گاز طبیعی در جهت کسب یا خدمات استفاده می نمایند.

مصرف کننده صنعتی: منظور مشترکینی می باشند که از گاز طبیعی در واحدهای صنعتی استفاده می نمایند.

۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی (متر مکعب)

سال و شهرستان	جمع	گازمایع	سوخت های هوایما	بنزین	نفت سفید
۱۳۶۵	۲۱۴۴۷۱۵	.	.	۳۳۳۴۶۸	۲۹۱۸۹۷
۱۳۷۰	۱۸۳۲۲۸۰	.	.	۳۲۴۱۶۷	۲۵۰۹۴۷
۱۳۷۵	۲۱۷۹۸۲۹	.	۱۹۲۵۲	۴۲۳۶۵۳	۳۲۲۸۱۲
۱۳۸۳	۳۰۷۶۰۶۷	۹۰۶۷۴	۱۴۹۰۹	۸۳۹۲۷۷	۲۰۷۴۷۰
۱۳۸۴	۳۰۲۰۷۴۳	۱۶۴۹۹۶	۲۴۱۳۷	۹۰۹۳۷۱	۲۲۲۴۰۰
۱۳۸۵	۳۶۷۵۰۲۱	۱۴۴۰۸۹	۱۴۷۸۳	۱۰۵۴۲۷۸	۲۱۰۳۳۴
۱۳۸۶	۳۴۱۷۷۸۵	۱۵۹۵۶۶	۱۶۵۱۵	۹۲۵۴۸۳	۲۰۹۳۰۶
۱۳۸۷	۳۶۱۲۷۶۰	۸۱۰۲۲	۱۳۸۷۴	۹۴۱۷۷۰	۲۰۱۸۹۰
بافت	۹۵۵۷۵	۴۷۰۵	.	۳۸۶۸۰	۱۱۵۰۱
بردسیر	۵۰۶۱۱	۱۷۹۴	.	۱۶۱۳۱	۷۸۲۴
بم	۲۹۸۴۹۰	۷۴۹۳	۵۷۰	۹۰۹۰۰	۴۲۶۹۲
جیرفت	۱۴۰۴۱۵	۱۰۱۶۶	.	۶۵۱۸۶	۱۱۱۷۹
راور	۲۸۴۵۱	۱۰۱۷	.	۱۱۴۰۳	۳۷۰۸
رفسنجان	۵۴۳۷۶۳	۹۹۶۸	۸۵	۱۴۱۲۰۶	۲۹۰۹۵
رودبار جنوب	۱۲۶۲۶۱	۱۸۰۳	.	۱۸۲۵۵	۴۴۲۰
زرند	۲۵۲۵۴۲	۲۳۶۷	.	۴۴۳۵۰	۲۳۹۳۷
سیرجان	۴۲۰۱۱۳	۷۶۰۴	۵۰۰	۱۰۴۴۷۴	۱۳۵۵۷
شهر بابک	۱۹۸۵۱۷	۲۷۲۵	.	۲۶۹۰۱	۶۹۷۰
عنبرآباد	۶۵۰۲۵	۸۳۱۸	.	۱۸۹۰۷	۴۲۱۰
قلعه گنج	۴۳۷۹۳	۱۷۸۷	.	۷۴۸۴	۹۶۰
کرمان	۱۱۶۹۲۱۸	۱۴۷۲۰	۱۲۷۱۹	۳۱۰۳۶۱	۳۵۸۸۴
کوهبنان	۱۵۲۵۵	۱۱۷۷	.	۶۴۵۳	۱۶۹۹
کهنوج	۱۳۷۷۴۳	۳۶۰۸	.	۳۲۷۳۱	۳۱۲۰
منوجان	۲۶۹۸۸	۱۷۷۰	.	۸۳۴۸	۱۱۳۴



۱-۶- مصرف انواع فرآورده های نفتی در استان کرمان (دنباله) (متر مکعب)

سال و شهرستان	نفت گاز	نفت کوره	روغن های موتور و صنعتی ^(۱)	قیر ^(۱)	سایر فرآورده ها ^(۲)
۱۳۶۵	۸۰۴۳۳۵	۷۱۵۰۱۵	.	.	...
۱۳۷۰	۷۸۳۱۱۹	۴۷۴۰۴۷	.	.	...
۱۳۷۵	۹۲۳۵۳۴	۴۷۷۳۲۵	۱۳۲۵۳	.	...
۱۳۸۳	۱۳۹۹۵۳۷	۵۲۴۲۰۰	...	...	...
۱۳۸۴	۱۲۷۸۴۹۷	۴۱۸۹۹۴	...	...	۲۳۱۱
۱۳۸۵	۱۷۹۹۴۸۶	۴۵۱۴۹۱	...	...	۵۶۰
۱۳۸۶	۱۶۷۶۵۰۰	۴۲۸۷۹۰	۳	...	۱۶۲۲
۱۳۸۷	۱۸۸۵۶۰۶	۴۸۶۹۴۷	.	.	۱۶۵۱
بافت	۴۰۰۴۰	۶۴۹	.	.	.
بردسیر	۱۶۰۰۷	۸۸۵۵	.	.	.
بم	۱۴۷۱۹۳	۹۶۴۲	.	.	.
جیرفت	۴۸۳۳۵	۵۵۴۹	.	.	.
راور	۱۱۵۲۴	۷۹۹	.	.	.
رفسنجان	۲۶۹۹۰۳	۹۳۵۰۶	.	.	.
رودبار جنوب	۱۰۱۷۸۳	.	.	.	.
زرند	۵۳۱۶۲	۱۲۸۷۲۶	.	.	.
سیرجان	۲۴۴۵۰۳	۴۹۴۴۵	.	.	۳۰
شهر بابک	۱۳۷۳۱۳	۲۴۶۰۸	.	.	.
عنبرآباد	۳۳۰۷۷	۵۱۳	.	.	.
قلعه گنج	۳۱۸۴۳	۱۷۱۹	.	.	.
کرمان	۶۵۰۵۹۱	۱۴۳۳۲۲	.	.	۱۶۲۱
کوهبنان	۴۷۲۵	۱۲۰۱	.	.	.
کهنوج	۷۹۸۷۱	۱۸۴۱۳	.	.	.
منوجان	۱۵۷۳۶	.	.	.	.

(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.

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

۲-۶- ظرفیت مخازن و تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی

سال و شهرستان	مخازن مواد سوختنی		تعداد جایگاه		
	تعداد	ظرفیت (مترمکعب)	جمع	دولتی	خصوصی
۱۳۶۵	۱۵۷	۵۰۰	۵۰	۵	۴۵
۱۳۷۰	۱۶۰	۷۰۰۰	۵۴	۶	۴۸
۱۳۷۵	۱۶۵	۷۱۵۰	۵۶	۶	۵۰
۱۳۸۳	۴۱۰	۱۶۴۰۰	۱۰۱	۷	۹۴
۱۳۸۴	۴۳۸	۱۸۳۶۶	۱۱۱	۷	۱۰۴
۱۳۸۵	۳۸۴	۱۶۷۱۸	۱۱۹	۷	۱۱۲
۱۳۸۶	۳۹۶	۱۵۹۷۹	۱۲۳	۷	۱۱۶
۱۳۸۷	۳۸۰	۱۵۷۰۵	۱۳۰	۸	۱۲۲
بافت	۲۲	۹۹۶	۶	۱	۵
بردسیر	۸	۳۰۷	۳	۰	۳
بیم	۴۴	۲۰۱۲	۱۱	۲	۹
جیرفت	۲۷	۹۹۱	۸	۱	۷
راور	۸	۳۶۵	۳	۰	۳
رفسنجان	۵۹	۲۷۳۰	۲۸	۱	۲۷
رودبار جنوب	۱۴	۶۵۲	۵	۰	۵
زرند	۳۴	۹۸۳	۷	۰	۷
سیرجان	۴۰	۱۲۶۷	۱۱	۱	۱۰
شهر بابک	۱۸	۷۱۸	۶	۰	۶
عنبرآباد	۱۲	۵۳۵	۵	۰	۵
قلعه گنج	۹	۳۱۴	۴	۰	۴
کرمان	۶۰	۲۷۹۱	۲۳	۱	۲۲
کوهبنان	۳	۱۰۳	۳	۰	۳
کهنوج	۱۷	۷۶۴	۵	۱	۴
منوجان	۵	۱۷۷	۲	۰	۲



۲-۶- ظرفیت مخازن و تعداد جایگاه های فروش مواد سوختی (دنباله)

تعداد شعب فروش نفت	تعداد پمپ			سال و شهرستان
	نفت سفید	نفت گاز	بنزین	
۸۹۰	۱۲۰	۱۱۰	۱۳۰	۱۳۶۵
۹۰۷	۳۵	۱۲۵	۱۸۰	۱۳۷۰
۹۱۵	۴۸	۱۳۲	۱۹۳	۱۳۷۵
۱۱۸۱	۴۷	۱۸۸	۳۴۴	۱۳۸۳
۱۱۰۹	۲۴	۲۱۶	۳۸۲	۱۳۸۴
۸۴۰	۱۶	۲۲۹	۴۶۰	۱۳۸۵
۸۵۶	۱۳	۲۳۰	۴۳۱	۱۳۸۶
۸۹۲	۱۶	۲۴۳	۴۴۰	۱۳۸۷
۱۱۷	۱	۱۴	۱۶	بافت
۲۳	۰	۱۰	۹	بردسیر
۱۲۰	۳	۲۵	۵۰	بم
۷۵	۲	۱۱	۱۳	جیرفت
۳۷	۰	۶	۸	راور
۷۲	۰	۴۰	۶۸	رفسنجان
۱۹	۰	۱۰	۱۲	رودبار جنوب
۸۴	۳	۱۳	۲۶	زرند
۳۹	۰	۲۹	۴۰	سیرجان
۳۵	۲	۱۷	۱۷	شهر بابک
۳۲	۰	۹	۱۱	عنبرآباد
۲۰	۰	۴	۵	قلعه گنج
۱۸۰	۰	۴۴	۱۳۷	کرمان
۱۱	۳	۲	۴	کوهبنان
۱۴	۲	۷	۲۰	کهنوج
۱۴	۰	۲	۴	منوجان

- منظور از جایگاه ، جایگاه ها و فروشندگی های سکودار می باشد.

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

۳-۶- 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 گاز رسانی شده	تعداد انشعاب ^(۱)	
			جمع	خانگی – تجاری
۱۳۷۵	۲	۰	۴۱۳۳	۴۱۳۲
۱۳۸۲	۱	۷	۲۸۵۶۹	۲۸۵۵۵
۱۳۸۳	۳	۲	۸۴۸۳	۸۴۶۸
۱۳۸۴	۴	۱۰	۱۵۲۳۶	۱۵۱۵۱
۱۳۸۵	۶	۳۰	۲۰۲۹۳	۲۰۲۵۷
۱۳۸۶	۶	۲۳	۱۴۸۰۱	۱۴۷۷۲
۱۳۸۷	۱	۵۳	۱۲۳۰۴	۱۲۲۶۸
بافت	۰	۷	۲۵۲	۲۵۱
بردسیر	۰	۰	۱۳۶۹	۱۳۶۸
بم	۰	۰	۰	۰
جیرفت	۰	۰	۰	۰
راور	۰	۰	۴۶۱	۴۶۱
رفسنجان	۰	۱۲	۲۹۰۴	۲۹۰۰
رودبار جنوب	۰	۰	۰	۰
زرند	۰	۹	۱۸۷۷	۱۸۷۵
سیرجان	۰	۱۰	۲۰۴۱	۲۰۳۷
شهر بابک	۱	۹	۶۴۸	۶۴۸
عنبرآباد	۰	۰	۰	۰
قلعه گنج	۰	۰	۰	۰
کرمان	۰	۶	۲۷۵۲	۲۷۲۸
کوهبنان	۰	۰	۰	۰
کهنوج	۰	۰	۰	۰
منوجان	۰	۰	۰	۰



۳-۶- تعداد شهرها و روستاهای گازرسانی شده، تعداد انواع انشعاب، تعداد مصرف کننده و مقدار مصرف گاز طبیعی (دنباله)

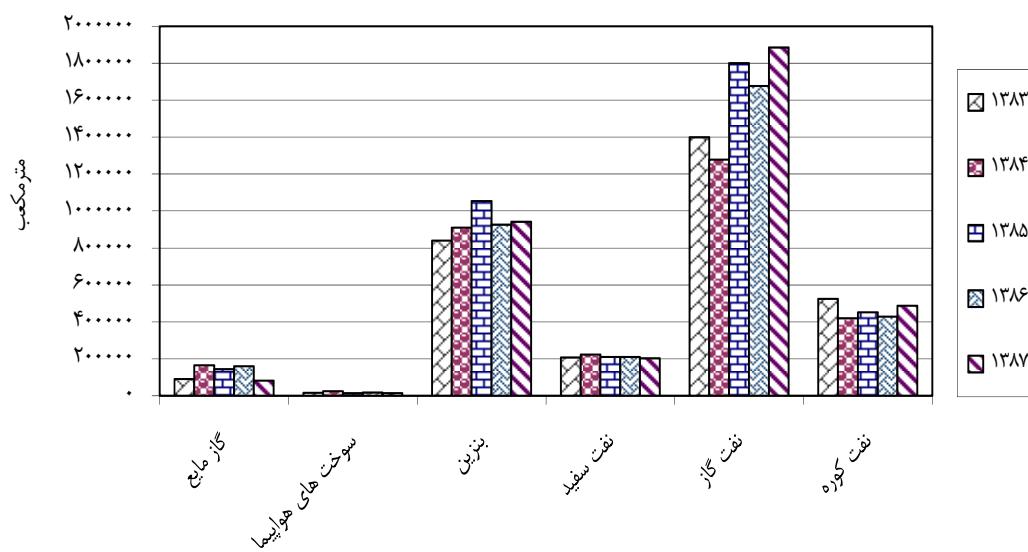
سال و شهرستان	تعداد مصرف کننده ^(۱)		مصرف گاز طبیعی (میلیون متر مکعب)
	خانگی - تجاری	صنعتی و عمده	
۱۳۷۵	۳۱۶۲	۲	۰
۱۳۸۲	۴۲۹۳۳	۶	۴۴۶۱/۱
۱۳۸۳	۲۷۴۶۲	۱۵	۵۲۰۳/۹
۱۳۸۴	۲۲۳۵۴	۹۳	۵۳۴۱/۱
۱۳۸۵	۲۷۶۸۲	۳۶	۵۲۵۸/۴
۱۳۸۶	۲۵۰۹۹	۲۹	۶۸۶۷/۹
۱۳۸۷	۲۱۹۵۸	۳۶	۷۱۱۹/۰ ^(۲)
بافت	۶۵۶	۱	۳۷/۸
بردسیر	۱۰۶۶	۱	۲۲/۸
بم	۰	۰	۰
جیرفت	۰	۰	۰
راور	۱۱۵۹	۰	۱۱/۴
رفسنجان	۳۸۶۸	۴	۵۰۲/۸
رودبار جنوب	۰	۰	۰
زرنند	۲۰۱۴	۲	۵۷/۹
سیرجان	۲۹۹۴	۴	۱۶۳/۹
شهر بابک	۸۷۸	۰	۶۴/۵
عنبرآباد	۰	۰	۰
قلعه گنج	۰	۰	۰
کرمان	۹۳۲۳	۲۴	۲۲۴۶/۳
کوهبنان	۰	۰	۰
کهنوج	۰	۰	۰
منوجان	۰	۰	۰

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

(۲) در سال ۱۳۸۷ اختلاف سرجمع ستون " مصرف گاز طبیعی " باریز موارد مربوط به استان هرمزگان می باشد که ۴۱۱۱/۶ میلیون مترمکعب گاز طبیعی مصرف نموده است.

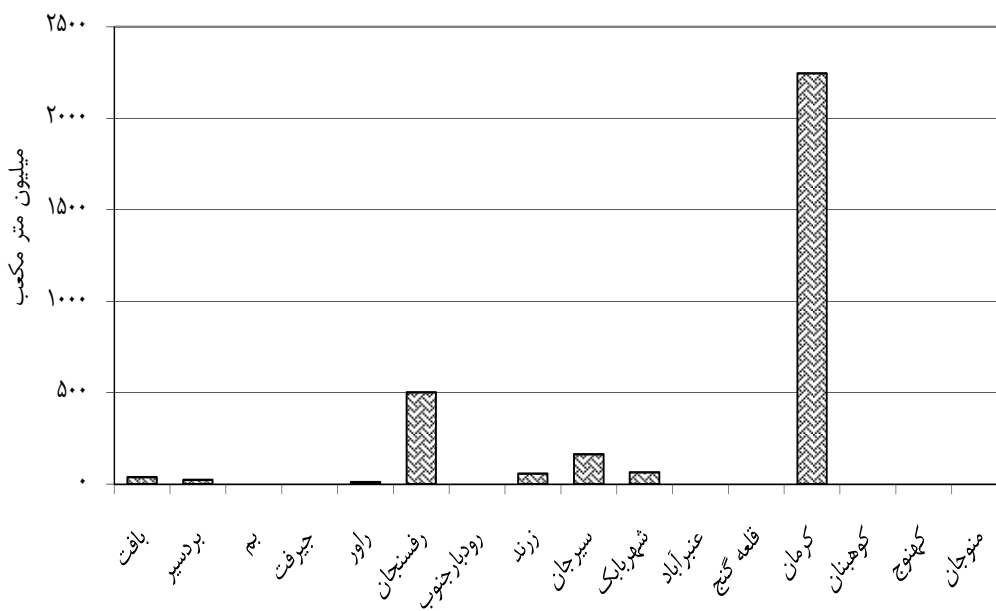
-نیروگاه کرمان، کارخانه سیمان کرمان، کارخانه سیمان ممتازان در شهرستان کرمان و نیروگاه سرچشمه، کارخانه مس سرچشمه در شهرستان رفسنجان و کارخانه مس خاتون آباد در شهرستان شهر بابک لحاظ شده است.
مأخذ- شرکت گاز استان کرمان

۱-۶_ مصرف انواع فرآورده های نفتی طی سال های ۱۳۸۳ لغایت ۱۳۸۷



مبنا جدول ۱ _ ۶

۲-۶_ مقدار مصرف گاز طبیعی در سال ۱۳۸۷



مبنا جدول ۳ _ ۶