

بلافاصله پس از لغو تحریم‌ها اعلام کرد. همچنین، وزیران نفت کشورهای عضو اوپک، ایوان اورلانا نماینده ونزوئلا را به عنوان رئیس جدید هیات عامل اوپک تا پایان دسامبر سال ۲۰۱۵ میلادی منصوب کردند.

در اجلاس یک‌صد و شصت و هشتم که در ۴ دسامبر ۲۰۱۵ در وین برگزار شد، سقف تولید نفت خام اوپک همچنان در سطح قبلی ۳۰/۰ میلیون بشکه در روز تثبیت و دبیرکلی البدری نیز تمدید شد. در این نشست اندونزی به اوپک پیوست که با تحقق این امر تعداد اعضای اوپک به ۱۳ کشور رسید. همچنین، ایران برای بازگشت به بازار جهانی نفت اعلام آمادگی کامل نمود.

در سال ۲۰۱۵، مصرف انرژی‌های اولیه در جهان به ۱۳/۱ میلیارد تن معادل نفت رسید که نسبت به سال ۲۰۱۴ حدود ۱/۰ درصد افزایش داشت. افزایش مقدار مصرف انرژی‌های اولیه در این سال به آشکار شدن نشانه‌هایی از بهبود اوضاع اقتصادی جهان مربوط می‌شود.

در پایان سال ۲۰۱۵، ذخایر اثبات شده نفت خام جهان معادل ۱۶۹۷/۶ میلیارد بشکه بود که نسبت به سال ۲۰۱۴، ۰/۱ درصد کاهش داشت. در این سال ذخایر اثبات شده نفت خام کشورهای عضو اوپک حدود ۱۲۱۱/۶ میلیارد بشکه بود که ۷۱/۴ درصد از ذخایر جهان را تشکیل می‌داد.

قیمت نفت خام در بازارهای جهانی تا ماه مه ۲۰۱۵ صعودی بود و از آن پس تا پایان ژانویه ۲۰۱۶ کاهش یافت و سپس در فوریه و مارس ۲۰۱۶ دوباره صعودی شد. در سال ۲۰۱۵، عوامل مختلفی در شکل‌گیری نوسانات قیمت نفت نقش داشتند. تداوم تنش‌ها و نگرانی‌های مربوط به جغرافیای سیاسی در منطقه خاورمیانه، کاهش تعداد دکل‌های حفاری در بخش نفت آمریکا، اختلال در عرضه نفت و کاهش عرضه نفت نامتعارف از جمله عوامل فزاینده قیمت نفت بودند. از طرف دیگر، مازاد عرضه نسبت به تقاضای نفت در بازارهای جهانی، افزایش میزان تولید و ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا، کند شدن آهنگ رشد اقتصادی جهان، توافق ایران با گروه ۱+۵ و بازگشت ایران به بازارهای جهانی با لغو تحریم‌های کشور، افزایش تولید نفت اوپک و افزایش ارزش دلار در برابر یورو، از جمله عوامل کاهنده قیمت نفت بودند.

در سال ۲۰۱۵، دو اجلاس توسط کشورهای عضو اوپک تشکیل شد و در مورد میزان تولید کل نفت خام اوپک تصمیم‌گیری شد.

در اجلاس یک‌صد و شصت و هفتم اوپک در ۵ ژوئن ۲۰۱۵ در وین پایتخت اتریش، سقف تولید این سازمان بدون تغییر و در سطح ۳۰/۰ میلیون بشکه در روز باقی ماند. در این نشست ایران آمادگی خود را برای بازگشت به بازارهای جهانی

۱/۰ درصد افزایش داشت^(۳). نرخ افزایش مصرف انرژی‌های اولیه در سال ۲۰۱۵ همچون سال قبل از آن در مقایسه با متوسط متغیر مزبور طی ۱۰ سال اخیر (۱/۹ درصد) کاهش داشت؛ به گونه‌ای که نرخ افزایش مصرف انرژی‌های اولیه (۱/۰ درصد)، حدود ۴۷/۴ درصد کمتر از میانگین ۱۰ سال اخیر بود. کاهش نرخ رشد مصرف انرژی‌های اولیه در جهان در سال مورد بررسی عمدتاً به کاهش رشد مصرف انرژی در چین در نتیجه تعدیل ساختار اقتصاد انرژی‌بر این کشور در مصرف انرژی مربوط می‌شود. نرخ رشد مصرف انرژی در چین در این سال به ۱/۵ درصد رسید که کمترین میزان این متغیر از سال ۱۹۹۸ تاکنون می‌باشد. در بین مناطق مختلف جهان، بیشترین نرخ رشد مربوط به منطقه خاورمیانه با ۴/۲ درصد و کمترین نرخ رشد مربوط به آمریکای شمالی با ۱/۱- درصد بود. همچنین، مصرف انرژی‌های اولیه در منطقه آسیا پاسیفیک ۲/۱ درصد، آفریقا ۱/۶ درصد، آمریکای جنوبی و مرکزی ۰/۲ درصد و اروپا و آسیای میانه ۰/۱ درصد افزایش داشت. از کل مصرف انرژی‌های اولیه در جهان، ۱۲/۳ میلیارد تن معادل نفت مربوط به کشورهای غیر اوپک و ۰/۹ میلیارد تن معادل نفت مربوط به کشورهای عضو اوپک بود. مصرف انرژی‌های اولیه در کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه (OECD) به ۵/۵ میلیارد تن معادل نفت رسید که ۰/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. در سال مورد بررسی، بیشترین سهم از مصرف انرژی‌های اولیه در جهان مربوط به نفت (۳۲/۹ درصد) و کمترین مصرف مربوط به انرژی هسته‌ای (۴/۴ درصد) و سایر انرژی‌های تجدیدپذیر (۲/۸ درصد) بود.

مصرف انرژی‌های اولیه در ایران در سال ۲۰۱۵ بالغ بر ۲۶۷/۲ میلیون تن بود که نسبت به سال قبل از آن ۲/۵ درصد افزایش نشان می‌دهد. انرژی‌های اولیه مورد مصرف در ایران عمدتاً شامل نفت و گاز طبیعی هستند و سایر انرژی‌ها سهم قابل توجهی را در مصرف انرژی‌های اولیه ندارند.

۳- درصد تغییر از ارقام کامل محاسبه شده است.

در سال ۲۰۱۵، عرضه جهانی نفت با ۲/۸ درصد افزایش به ۹۵/۰ میلیون بشکه در روز و تقاضای جهانی نفت با ۱/۸ درصد افزایش به ۹۳/۰ میلیون بشکه در روز رسید^(۱).

در سال ۲۰۱۵، ذخایر اثبات شده گاز طبیعی جهان ۱۸۶/۹ هزار میلیارد متر مکعب بود که نسبت به سال ۲۰۱۴ حدود ۰/۱ درصد کاهش داشت. در این سال تولید گاز طبیعی جهان با ۲/۲ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۴ به ۳۵۳۸/۶ میلیارد متر مکعب و مصرف گاز طبیعی در جهان با ۱/۷ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۴ به ۳۴۶۸/۶ میلیارد متر مکعب رسید.

در سال ۱۳۹۴، میانگین تولید نفت خام ایران در چارچوب رعایت سهمیه تولید تعیین شده از سوی اوپک انجام شد. متوسط صادرات نفت خام ایران با ۶/۸ درصد افزایش نسبت به سال قبل به ۱/۴ میلیون بشکه در روز رسید، اما صادرات فرآورده‌های نفتی با ۴۷/۵ درصد افزایش به ۱۷۶ هزار بشکه در روز رسید.

با توسعه گازرسانی به مناطق شهری و روستایی کشور در سال ۱۳۹۴، مصرف داخلی گاز طبیعی به ۱۸۰/۳ میلیارد متر مکعب رسید که نسبت به سال گذشته ۴/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این سال تولید و مصرف برق کشور به ترتیب با ۲/۳ و ۳/۵ درصد رشد نسبت به سال ۱۳۹۳ به ۲۸۰/۷ و ۲۲۷/۳ میلیارد کیلو وات ساعت رسید.

۴-۱- جهان

۴-۱-۱- مصرف انرژی‌های اولیه

در سال ۲۰۱۵، مصرف انرژی‌های اولیه^(۳) در جهان به ۱۳/۱ میلیارد تن معادل نفت رسید که نسبت به سال ۲۰۱۴،

۱- براساس تعریف استفاده شده در نشریه آماری بریتیش پترولیوم، آمار تولید و مصرف نفت جهان (به ترتیب ۹۲/۰ و ۹۵/۰ میلیون بشکه در روز) برابر با میزان عرضه و تقاضای جهانی نفت (به ترتیب ۹۵/۰ و ۹۳/۰ میلیون بشکه در روز) نمی‌باشد.

۲- شامل نفت، گاز طبیعی، زغال‌سنگ، برق آبی و انرژی‌های هسته‌ای و تجدیدپذیر می‌باشد.

(میلیون تن معادل نفت)

جدول ۴-۱- مصرف انرژی‌های اولیه در سال ۲۰۱۵

نفت	گاز طبیعی	زغال سنگ	انرژی هسته‌ای	برق آبی	انرژی‌های تجدیدپذیر	جمع کل
۲۹۳۶/۸	۲۶۸۰/۲	۲۸۳۶/۶	۵۸۲/۳	۸۶۸/۵	۳۶۴/۶	۱۲۲۶۹/۰
۲۰۵۶/۴	۱۴۵۸/۹	۹۷۹/۲	۴۴۷/۶	۳۱۴/۶	۲۴۶/۳	۵۵۰۳/۱
۳۹۴/۵	۴۵۵/۰	۳/۳	۰/۸	۲۴/۴	۰/۳	۸۷۸/۳
۸۸/۹	۱۷۲/۱	۱/۲	۰/۸	۴/۱	۰/۱	۲۶۷/۲
۴۳۳۱/۳	۳۱۳۵/۲	۲۸۳۹/۹	۵۸۳/۱	۸۹۲/۹	۳۶۴/۹	۱۳۱۴۷/۳

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۴-۱-۲- ذخایر اثبات شده نفت خام

می‌داد. میزان ذخایر اثبات شده نفت خام کشورهای غیر اوپک نیز معادل ۴۸۶/۰ میلیارد بشکه بود که ۲۸/۶ درصد از ذخایر نفت خام جهان را شامل می‌شد. سهم ایران از ذخایر اثبات شده نفت خام جهان حدود ۹/۳ درصد بود. بیشترین ذخایر نفت خام جهان (حدود ۸۰۳/۵ میلیارد بشکه) در منطقه خاورمیانه قرار دارد.

در پایان سال ۲۰۱۵، ذخایر اثبات شده نفت خام جهان معادل ۱۶۹۷/۶ میلیارد بشکه بود که نسبت به پایان سال ۲۰۱۴ به میزان ۰/۱ درصد کاهش داشت. در پایان این سال ذخایر اثبات شده نفت خام کشورهای عضو اوپک حدود ۱۲۱۱/۶ میلیارد بشکه بود که ۷۱/۴ درصد از ذخایر جهان را تشکیل

(میلیارد بشکه)

جدول ۴-۲- ذخایر اثبات شده نفت خام

پایان سال	درصد تغییر		سهم (درصد)	
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵
۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۳	۲۰۱۴
۴۸۶/۴	۴۸۸/۹	۴۸۶/۰	۲۸/۶	۲۸/۸
۲۴۹/۱	۲۵۳/۹	۲۵۵/۳	۱۵/۰	۱۴/۹
۱۲۰۹/۱	۱۲۱۱/۱	۱۲۱۱/۶	۷۱/۴	۷۱/۲
۱۵۷/۸	۱۵۷/۸	۱۵۷/۸	۹/۳	۹/۳
۱۶۹۵/۵	۱۷۰۰/۰	۱۶۹۷/۶	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۴-۱-۳- عرضه و تقاضای نفت

جهانی نفت با ۱/۸ درصد افزایش به ۹۳/۰ میلیون بشکه در روز رسید.

در سال ۲۰۱۵، عرضه جهانی نفت با ۲/۸ درصد افزایش به ۹۵/۰ میلیون بشکه در روز و تقاضای

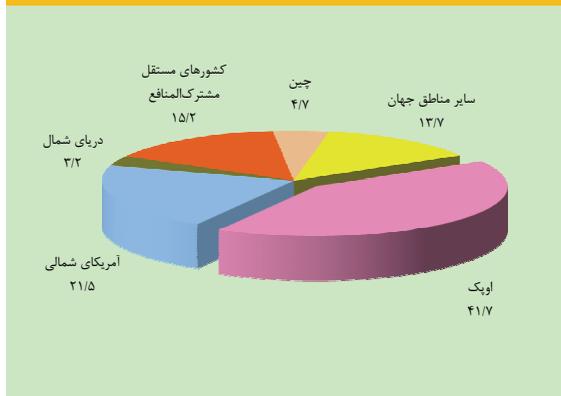
جدول ۴-۳- موازنه عرضه و تقاضای جهانی نفت

(میلیون بشکه در روز)

موازنه	متوسط سال ۲۰۱۴	سال ۲۰۱۵				سه ماهه اول
		سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه چهارم	متوسط سال ۲۰۱۵	
عرضه	۹۲/۴	۹۵/۵	۹۴/۷	۹۵/۶	۹۵/۰	۹۵/۷
تقاضا	۹۱/۴	۹۳/۸	۹۲/۱	۹۳/۹	۹۳/۰	۹۳/۵
موازنه	۱/۰	۱/۷	۲/۶	۱/۷	۲/۰	۲/۲

ماخذ: بولتن ماهانه اوپک، فوریه ۲۰۱۶

نمودار ۴-۱- سهم تولیدکنندگان نفت خام جهان در سال ۲۰۱۵ (درصد)



در سال مورد بررسی، میانگین تولید نفت خام جهان با ۳/۲ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۴ به ۹۱/۷ میلیون بشکه در روز رسید. در این سال تولید نفت خام کشورهای عضو اوپک با ۴/۳ درصد افزایش به ۳۸/۲ میلیون بشکه در روز رسید که ۴۱/۷ درصد از تولید نفت خام جهان را شامل می‌شد. منطقه خاورمیانه با تولید ۳۰/۱ میلیون بشکه در روز بیشترین میزان تولید نفت خام را در سال ۲۰۱۵ داشت.

جدول ۴-۴- تولید نفت خام جهان (۱)

(میلیون بشکه در روز)

سال	درصد تغییر		سهم (درصد)	
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵
۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵
غیر اوپک	۵۰/۰	۵۲/۲	۵۳/۴	۵۸/۳
کشورهای عضو OECD	۲۰/۶	۲۲/۵	۲۳/۵	۲۵/۷
اوپک	۳۶/۶	۳۶/۷	۳۸/۲	۴۱/۳
ایران	۳/۶	۳/۷	۳/۹	۴/۳
جهان	۸۶/۶	۸۸/۸	۹۱/۷	۱۰۰/۰

۱- شامل NGL، پلمه سنگ نفتی (shale oil) و شن‌های آغشته به نفت (oil sands) نیز می‌باشد.

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه (OECD) ۱/۱ درصد نسبت به سال ۲۰۱۴ افزایش یافت. با توجه به تولید نفت خام در این گروه، ۴۸/۸ درصد از مصرف آنها در سال ۲۰۱۵ از طریق واردات تامین شد.

در سال ۲۰۱۵، مصرف نفت جهان به ۹۵/۰ میلیون بشکه در روز رسید که نسبت به سال قبل ۲/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این سال مصرف نفت ایران ۳/۳ درصد نسبت به سال ۲۰۱۴ کاهش داشت. مصرف نفت در کشورهای عضو

جدول ۴-۵- مصرف نفت جهان (۱)

(میلیون بشکه در روز)

سال	درصد تغییر		سهم (درصد)	
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵
۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵
غیر اوپک	۸۳/۵	۸۴/۳	۸۶/۱	۹۰/۶
کشورهای عضو OECD	۴۵/۵	۴۵/۱	۴۵/۶	۴۸/۰
اوپک (۲)	۸/۵	۸/۸	۹/۰	۹/۴
ایران (۳)	۲/۰	۲/۰	۱/۹	۲/۰
جهان	۹۲/۰	۹۳/۱	۹۵/۰	۱۰۰/۰

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۱- شامل تقاضای داخلی نفت، سوخت‌های هوایی و دریایی، سوخت پالایشگاه‌ها و ضایعات نفتی می‌باشد. مصرف سوخت اتانول و بیودیزل را نیز شامل می‌شود.

۲- عراق، نیجریه، لیبی و آنگولا را شامل نمی‌شود.

۳- آمار منتشر شده از سوی BP به میزان قابل ملاحظه‌ای بیشتر از ارقام منتشر شده توسط وزارت نفت است که علت آن می‌تواند برآوردی بودن آمار BP باشد.

گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۹۴

و عدم تمایل به همکاری تولیدکنندگان غیر اوپک با اوپک جهت کاهش عرضه نفت موجبات کاهش قیمت نفت خام را فراهم کرد. برآیند عوامل مورد اشاره موجب شد تا متوسط قیمت انواع نفت خام در سه ماهه سوم و چهارم سال ۲۰۱۵ در مقایسه با سه ماهه اول و دوم این سال در سطح پایین تری قرار گیرد.

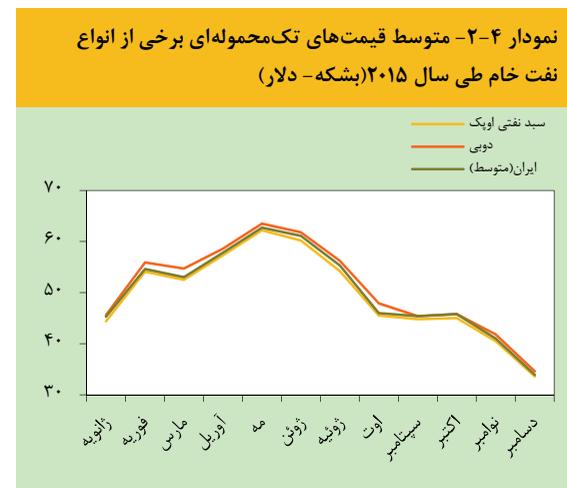
قیمت نفت خام در سه ماهه اول سال ۲۰۱۶ افزایش یافت. عواملی از جمله کاهش تعداد دکل‌های حفاری نفت در آمریکا، کاهش تولید نفت نامتعارف آمریکا، تصمیم فدرال رزرو مبنی بر عدم افزایش محدود نرخ بهره و افزایش واردات نفت چین موجب افزایش قیمت نفت در این دوره شد.

میانگین قیمت هر بشکه سبد نفتی اوپک در سه ماهه اول تا چهارم سال ۲۰۱۵ به ترتیب ۵۰/۳، ۵۹/۹، ۴۸/۲ و ۳۹/۷ دلار و در سه ماهه اول سال ۲۰۱۶ به میزان ۳۰/۰ دلار بود.

در مجموع، متوسط قیمت هر بشکه انواع نفت خام در سال ۲۰۱۵ در مقایسه با سال ۲۰۱۴ کاهش یافت. وجود مازاد عرضه در بازار نفت، افزایش مقدار تولید نفت کشورهای غیر اوپک مانند آمریکا و روسیه، افزایش تولید نفت کشورهای عضو اوپک و تقویت ارزش دلار از عوامل اصلی کاهش قیمت نفت خام در سال مورد بررسی محسوب می‌شوند. بیشترین کاهش قیمت انواع نفت خام در سال ۲۰۱۵ در مقایسه با سال قبل از آن مربوط به قیمت هر بشکه نفت خام سنگین ایران معادل ۴۹/۳ درصد و کمترین کاهش مربوط به قیمت هر بشکه نفت برنت معادل ۴۷/۰ درصد می‌باشد. همچنین در دوره مزبور، متوسط قیمت هر بشکه نفت وست تگزاس اینترمدیت در مقایسه با سال ۲۰۱۴ حدود ۴۷/۷ درصد کاهش داشت.

۴-۱-۴- روند قیمت نفت

طی سه ماهه دوم و سوم سال ۲۰۱۵، قیمت انواع نفت خام از روند نوسانی برخوردار بود. از جمله دلایل افزایش قیمت نفت در این دوره می‌توان به مواردی همچون کاهش تعداد دکل‌های حفاری در بخش نفت آمریکا، تنش‌های مربوط به جغرافیای سیاسی در منطقه خاورمیانه، ادامه درگیری‌ها در یمن و ادامه وجود خطر داعش در این منطقه، کاهش تولید نفت خام آمریکا و پیش‌بینی اداره اطلاعات انرژی آمریکا درباره افزایش قیمت نفت در سال ۲۰۱۶ اشاره نمود و در مقابل، عواملی نظیر تداوم وجود مازاد عرضه در بازار نفت، بحران اقتصادی یونان، افزایش صادرات نفت عراق و وصول توافق در مذاکرات گروه ۱+۵ با ایران، افزایش سطح ذخیره‌سازی نفت خام در آمریکا و افزایش تولید کشورهای عضو اوپک زمینه‌ساز کاهش قیمت نفت بودند.



در سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۵، قیمت انواع نفت خام از روند نزولی برخوردار بود. عواملی نظیر تداوم وجود مازاد عرضه در بازار جهانی نفت، افزایش تولید نفت روسیه، عدم کاهش مقدار تولید نفت کشورهای عضو اوپک، تقویت دلار در برابر یورو

(بشکه - دلار)

جدول ۴-۶- متوسط قیمت‌های تک‌محموله‌ای (Spot) برخی از انواع نفت خام

مشخصات	متوسط سال ۲۰۱۴	سال ۲۰۱۵				متوسط سال ۲۰۱۶
		سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
ایران	۹۶/۷	۵۱/۰	۶۰/۵	۴۸/۹	۴۰/۲	۲۹/۹
سید نفتی اوپک (۱)	۹۶/۲	۵۰/۳	۵۹/۹	۴۸/۲	۳۹/۷	۳۰/۰
انگلیس	۹۹/۰	۵۴/۰	۶۱/۸	۵۰/۳	۴۳/۷	۳۳/۹
آمریکا	۹۳/۲	۴۸/۶	۵۷/۸	۴۶/۵	۴۲/۱	۳۳/۲

ماخذ: بولتن ماهانه اوپک، ژوئن ۲۰۱۶
 ۱- شامل ۱۲ نوع نفت خام به شرح سبک عربستان، سبک بصره (عراق)، مری ونزوئلا، سبک بونی نیجریه، اس سیدر لیبی، سنگین ایران، صادراتی کویت، مارین قطر، موربان امارات متحده عربی، مخلوط صحاران الجزایر، اورینت اکوادور و گراسول انگولا می‌باشد.

۴-۱-۵- ذخایر اثبات شده گاز طبیعی

هزار میلیارد متر مکعب آن به کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه اختصاص داشت. در پایان این سال، کشورهای عضو اوپک ۹۵/۲ هزار میلیارد متر مکعب (۵۰/۹ درصد) و ایران ۳۴/۰ هزار میلیارد متر مکعب (۱۸/۲ درصد) از ذخایر اثبات شده گاز طبیعی جهان را در اختیار داشتند.

در پایان سال ۲۰۱۵، ذخایر اثبات شده گاز طبیعی جهان ۱۸۶/۹ هزار میلیارد متر مکعب بود که نسبت به پایان سال ۲۰۱۴ حدود ۰/۱ درصد کاهش داشت. ذخایر اثبات شده کشورهای غیر اوپک ۹۱/۷ هزار میلیارد متر مکعب بود که ۱۹/۶

جدول ۴-۷- ذخایر اثبات شده گاز طبیعی جهان

(هزار میلیارد متر مکعب)

کشور/منطقه	پایان سال		درصد تغییر		سهم (درصد)
	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۴	۲۰۱۵	
غیر اوپک	۹۰/۸	۹۱/۸	۱/۱	-۰/۱	۴۹/۱
کشورهای عضو OECD	۱۹/۱	۱۹/۷	۳/۱	-۰/۵	۱۰/۵
اوپک	۹۵/۰	۹۵/۲	۰/۲	۰/۰	۵۰/۹
ایران	۳۴/۰	۳۴/۰	۰/۰	۰/۰	۱۸/۲
جهان	۱۸۵/۸	۱۸۷/۰	۰/۶	-۰/۱	۱۰۰/۰

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۴-۱-۶- تولید گاز طبیعی^(۱)

گاز طبیعی، ۷۹/۴ درصد و کشورهای عضو اوپک با تولید ۷۳۰/۳ میلیارد متر مکعب بقیه تولید گاز طبیعی جهان را به خود اختصاص دادند. ایران نیز با تولید ۱۹۲/۵ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی دارای سهمی معادل ۵/۴ درصد بود.

در سال ۲۰۱۵، تولید گاز طبیعی جهان با ۲/۲ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۴ به ۳۵۳۸/۶ میلیارد متر مکعب رسید. کشورهای غیر اوپک با تولید ۲۸۰۸/۳ میلیارد متر مکعب

جدول ۴-۸- تولید گاز طبیعی جهان

(میلیارد متر مکعب)

کشور/منطقه	سال		درصد تغییر		سهم (درصد)
	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۴	۲۰۱۵	
غیر اوپک	۲۷۳۶/۸	۲۷۶۵/۷	۱/۱	۱/۵	۷۹/۴
کشورهای عضو OECD	۱۲۱۵/۶	۱۲۵۳/۶	۳/۱	۳/۲	۳۶/۵
اوپک	۶۷۳/۹	۶۹۷/۵	۳/۵	۴/۷	۲۰/۶
ایران	۱۶۶/۸	۱۸۲/۰	۹/۲	۵/۸	۵/۴
جهان	۳۴۱۰/۷	۳۴۶۳/۲	۱/۵	۲/۲	۱۰۰/۰

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۱- تولید مورد اشاره در این بخش، تولید تجاری بوده و مقادیر گاز تولید شده مصرفی را نیز شامل می‌شود.

گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۹۴

افزایش نسبت به سال ۲۰۱۴ به ۱۶۰۶/۱ میلیارد متر مکعب رسید که ۴۶/۳ درصد از مصرف جهان را تشکیل می‌دهد. مصرف کشورهای غیر اوپک و کشورهای عضو اوپک به ترتیب به ۲۹۶۳/۱ و ۵۰۵/۵ میلیارد متر مکعب رسید. در این سال مصرف گاز طبیعی ایران ۱۹۱/۲ میلیارد متر مکعب بود.

۴-۱-۷- مصرف گاز طبیعی

در سال ۲۰۱۵، مصرف گاز طبیعی در جهان به ۳۴۶۸/۶ میلیارد متر مکعب رسید که نسبت به سال ۲۰۱۴، ۱/۷ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این سال مصرف کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه با ۱/۵ درصد

جدول ۴-۹- مصرف گاز طبیعی در جهان

(میلیارد متر مکعب)

سهم(درصد)	درصد تغییر		سال		
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵
غیر اوپک	۸۵/۴	۸۶/۰	۲۹۳۶/۹	۲۹۳۴/۳	۲۹۶۳/۱
کشورهای عضو OECD	۴۶/۳	۴۶/۴	۱۶۰۹/۲	۱۵۸۲/۸	۱۶۰۶/۱
اوپک	۱۴/۶	۱۴/۰	۴۵۶/۰	۴۷۵/۹	۵۰۵/۵
ایران(۱)	۵/۵	۵/۳	۱۶۲/۹	۱۸۰/۰	۱۹۱/۲
جهان	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۳۳۹۲/۹	۳۴۱۰/۲	۳۴۶۸/۶

۱- اختلاف بین تولید و مصرف گاز طبیعی عمدتاً مربوط به صادرات و واردات گاز می‌باشد.

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۴-۲- اوپک

مربوط به انرژی هسته‌ای و انرژی‌های تجدیدپذیر است. اعضای خاورمیانه‌ای این سازمان (شامل عربستان سعودی، ایران، کویت، امارات متحده عربی و قطر) با ۷۲۷/۶ میلیون تن معادل نفت، مصرف بیشتری را نسبت به سایر اعضا (ونزوئلا، اکوادور و الجزایر) داشتند. ایران با ۲۶۷/۲ میلیون تن معادل نفت بیشترین میزان مصرف و عربستان سعودی با ۲۶۴/۰ میلیون تن معادل نفت، دومین رتبه را در بین کشورهای اوپک داشتند.

۴-۲-۱- مصرف انرژی‌های اولیه

مصرف انرژی‌های اولیه در کشورهای عضو اوپک از ۸۴۶/۲ میلیون تن معادل نفت در سال ۲۰۱۴ به ۸۷۸/۳ میلیون تن معادل نفت در سال ۲۰۱۵ رسید. انرژی‌های اولیه مورد مصرف کشورهای عضو اوپک عمدتاً شامل نفت و گاز طبیعی بود. برق‌آبی و زغال‌سنگ به میزان بسیار محدود مورد استفاده قرار می‌گیرند و کمترین میزان مصرف انرژی‌های اولیه

جدول ۴-۱۰- مصرف انرژی‌های اولیه اوپک در سال ۲۰۱۵(۱)

(میلیون تن معادل نفت)

جمع کل	انرژی‌های تجدیدپذیر	برق‌آبی	انرژی هسته‌ای	زغال‌سنگ	گاز طبیعی	نفت
۷۲۷/۶	۰/۲	۴/۱	۰/۸	۲/۹	۳۸۸/۲	۳۳۱/۵
عربستان سعودی	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۱	۹۵/۸	۱۶۸/۱
ایران	۰/۱	۴/۱	۰/۸	۱/۲	۱۷۲/۱	۸۸/۹
کویت	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۷/۵	۲۳/۶
امارات متحده عربی	۰/۱	۰/۰	۰/۰	۱/۶	۶۲/۲	۴۰/۰
قطر	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۴۰/۶	۱۰/۹
سایر اعضا	۰/۱	۲۰/۳	۰/۰	۰/۴	۶۶/۷	۶۳/۰
اوپک	۰/۳	۲۴/۴	۰/۸	۳/۳	۴۵۴/۹	۳۹۴/۵

۱- عراق، نیجریه، لیبی و آنگولا را شامل نمی‌شود.

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۴-۲-۲- ذخایر نفت خام

بشکه و پس از آن به عربستان سعودی با ۲۶۶/۶ میلیارد بشکه تعلق داشت. ایران از لحاظ ذخایر نفتی با ۱۵۷/۸ میلیارد بشکه، رتبه سوم را در بین کشورهای عضو اوپک داشت.

در پایان سال ۲۰۱۵، ذخایر نفت خام اوپک به ۱۲۱۱/۶ میلیارد بشکه رسید که نسبت به پایان سال ۲۰۱۴، تغییری نیافت. در بین اعضای اوپک، بیشترین ذخایر به ونزوئلا با ۳۰۰/۹ میلیارد

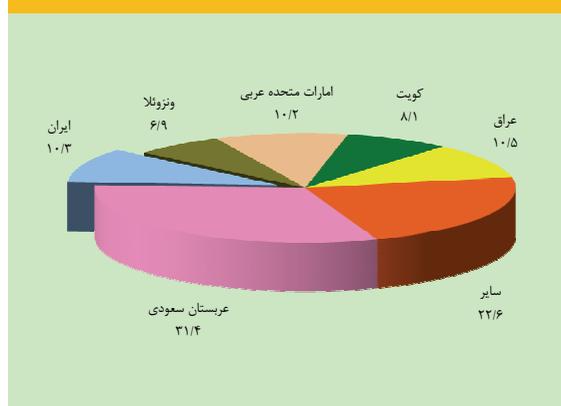
جدول ۴-۱۱- ذخایر اثبات شده نفت خام اوپک

(میلیارد بشکه)

سهم (درصد)	درصد تغییر		پایان سال		
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۳
۶۵/۴	۶۵/۵	-۰/۱	۰/۱	۷۹۲/۵	۷۹۲/۳
۲۲/۰	۲۲/۰	-۰/۱	۰/۴	۲۶۶/۶	۲۶۷/۰
۱۳/۰	۱۳/۰	۰/۰	۰/۰	۱۵۷/۸	۱۵۷/۸
۱۱/۸	۱۱/۸	۰/۰	-۰/۸	۱۴۳/۱	۱۴۴/۲
۸/۴	۸/۴	۰/۰	۰/۰	۱۰۱/۵	۱۰۱/۵
۸/۱	۸/۱	۰/۰	۰/۰	۹۷/۸	۹۷/۸
۲/۱	۲/۱	۰/۰	۲/۴	۲۵/۷	۲۵/۱
۳۴/۶	۳۴/۵	۰/۲	۰/۱	۴۱۹/۲	۴۱۸/۲
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	*	۰/۲	۱۲۱۱/۶	۱۲۱۱/۱

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

نمودار ۴-۳- سهم تولیدکنندگان نفت خام اوپک در سال ۲۰۱۵ (درصد)



۴-۲-۳- تولید نفت خام

در سال ۲۰۱۵، میانگین تولید نفت خام اوپک با ۴/۳ درصد افزایش نسبت به سال ۲۰۱۴ به ۳۸/۲ میلیون بشکه در روز رسید. در این سال تولید اعضای خاورمیانه‌ای اوپک با ۶/۰ درصد افزایش به ۲۸/۹ میلیون بشکه در روز و تولید سایر اعضا با ۰/۷ درصد کاهش به ۹/۴ میلیون بشکه در روز رسید. بیشترین میزان تولید اوپک توسط عربستان سعودی با ۱۲/۰ میلیون بشکه در روز و سهمی معادل ۳۱/۴ درصد صورت گرفت.

جدول ۴-۱۲- تولید نفت خام کشورهای عضو اوپک (۱)

(هزار بشکه در روز)

سهم (درصد)	درصد تغییر		سال		
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۳
۷۵/۵	۷۴/۳	۶/۰	۱/۵	۲۸۸۶۰/۴	۲۷۲۲۲/۷
۳۱/۴	۳۱/۴	۴/۴	۱/۰	۱۲۰۱۳/۹	۱۱۵۰۴/۷
۱۰/۳	۱۰/۲	۴/۹	۳/۴	۳۹۲۰/۰	۳۷۳۵/۵
۱۰/۵	۹/۰	۲۲/۷	۴/۶	۴۰۳۰/۷	۳۲۸۵/۳
۸/۱	۸/۵	-۰/۸	-۰/۴	۳۰۹۵/۹	۳۱۱۹/۸
۱۰/۲	۱۰/۱	۵/۹	۱/۲	۳۹۰۱/۸	۳۶۸۴/۷
۵/۰	۵/۲	۰/۳	-۰/۶	۱۸۹۸/۱	۱۸۹۲/۶
۲۴/۵	۲۵/۷	-۰/۷	-۳/۸	۹۳۶۵/۱	۹۴۲۹/۷
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۴/۳	۰/۱	۳۸۲۲۵/۵	۳۶۶۵۲/۳

۱- شامل NGL، پلمه سنگ نفتی (shale oil) و شن‌های آغشته به نفت (oil sands) نیز می‌باشد.

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۴-۲-۴- سقف تولید

سازمان بدون تغییر و در سطح ۳۰/۰ میلیون بشکه در روز باقی ماند.

در اجلاس یک‌صد و شصت و هفتم اوپک در ژوئن ۲۰۱۵ در وین پایتخت اتریش، سقف تولید این

گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۹۴

میلیون بشکه در روز رسید. بیشترین و کمترین میزان مصرف نفت اوپک به ترتیب مربوط به عربستان سعودی با ۳/۹ میلیون بشکه در روز و اکوادور با ۰/۳ میلیون بشکه در روز می‌باشد. مصرف نفت در ایران در سال ۲۰۱۵ حدود ۱/۹ میلیون بشکه در روز گزارش شد که ۲۱/۸ درصد از کل مصرف اوپک را تشکیل می‌دهد^(۲).

در اجلاس یک‌صد و شصت و هشتم که در ۴ دسامبر ۲۰۱۵ در وین برگزار گردید، سقف تولید نفت خام در سطح قبلی تثبیت شد.

۴-۲-۵- مصرف نفت

در سال ۲۰۱۵، میانگین مصرف نفت در کشورهای عضو اوپک^(۱) با ۱/۳ درصد رشد نسبت به سال ۲۰۱۴ به حدود ۹/۰

جدول ۴-۱۳- مصرف نفت کشورهای عضو اوپک (۱)

(هزار بشکه در روز)

	سهم (درصد)		درصد تغییر		سال		
	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اعضای خاورمیانه	۸۴/۹	۸۳/۷	۲/۷	۴/۴	۷۵۹۷/۳	۷۳۹۴/۳	۷۰۸۵/۴
عربستان سعودی	۴۳/۵	۴۲/۳	۴/۴	۷/۶	۳۸۹۴/۷	۳۷۳۲/۰	۳۴۶۹/۳
ایران (۲)	۲۱/۸	۲۲/۸	-۳/۳	-۱/۷	۱۹۴۷/۰	۲۰۱۳/۳	۲۰۴۸/۲
کویت	۵/۹	۵/۸	۳/۴	۰/۱	۵۳۰/۹	۵۱۳/۵	۵۱۲/۹
امارات متحده عربی	۱۰/۱	۹/۴	۸/۳	۸/۷	۹۰۱/۰	۸۳۱/۸	۷۶۵/۲
قطر	۳/۶	۳/۴	۶/۶	۴/۸	۳۲۳/۷	۳۰۳/۷	۲۸۹/۸
سایر اعضا	۱۵/۱	۱۶/۳	-۵/۹	-۱/۰	۱۳۵۲/۹	۱۴۳۷/۹	۱۴۵۲/۸
اوپک (۳)	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱/۳	۳/۴	۸۹۵۰/۳	۸۸۳۲/۲	۸۵۳۸/۳

۱- شامل تقاضای داخلی نفت، سوخت‌های هوایی و دریایی، سوخت پالایشگاه‌ها و ضایعات نفتی می‌باشد.
۲- عراق، نیجریه، لیبی و آنگولا را شامل نمی‌شود.

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶
۲- آمار مربوط به ایران بیش از واقع برآورد شده است.

۲۰۱۴، تغییری نداشت. ایران و قطر به ترتیب با ۳۴/۰ و ۲۴/۵ هزار میلیارد متر مکعب، دارای بیشترین ذخایر اثبات شده گاز طبیعی در بین کشورهای عضو اوپک می‌باشند.

۴-۲-۶- ذخایر اثبات شده گاز طبیعی

ذخایر اثبات شده گاز طبیعی اوپک در پایان سال ۲۰۱۵ معادل ۹۵/۲ هزار میلیارد متر مکعب بود که نسبت به پایان سال

جدول ۴-۱۴- ذخایر اثبات شده گاز طبیعی کشورهای عضو اوپک

(هزار میلیارد متر مکعب)

	سهم (درصد)		درصد تغییر		پایان سال		
	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
اعضای خاورمیانه	۸۲/۴	۸۲/۴	۰/۰	۰/۰	۷۸/۴	۷۸/۴	۷۸/۴
عربستان سعودی	۸/۷	۸/۷	۰/۰	۱/۲	۸/۳	۸/۳	۸/۲
ایران	۳۵/۷	۳۵/۷	۰/۰	۰/۰	۳۴/۰	۳۴/۰	۳۴/۰
عراق	۳/۹	۳/۹	۰/۰	۳/۰	۳/۷	۳/۷	۳/۶
کویت	۱/۹	۱/۹	۰/۰	۰/۰	۱/۸	۱/۸	۱/۸
امارات متحده عربی	۶/۴	۶/۴	۰/۰	۰/۰	۶/۱	۶/۱	۶/۱
قطر	۲۵/۷	۲۵/۸	۰/۰	-۰/۶	۲۴/۵	۲۴/۵	۲۴/۷
سایر اعضا	۱۷/۶	۱۷/۶	۰/۰	۰/۰	۱۶/۷	۱۶/۷	۱۶/۷
اوپک (۱)	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۰/۰	۰/۰	۹۵/۲	۹۵/۲	۹۵/۰

۱- آنگولا و اکوادور را شامل نمی‌شود.

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۲- براساس آمار دریافتی از وزارت نفت، مصرف نفت در ایران کمتر از ارقام گزارش شده در نشریه آماری BP می‌باشد.

۱- عراق، نیجریه، لیبی و آنگولا را شامل نمی‌شود.

۴-۲-۷- تولید گاز طبیعی^(۱)

میلیارد متر مکعب می‌باشد که ۲۶/۴ درصد از کل تولید اوپک را شامل می‌شد. قطر نیز با تولید ۱۸۱/۴ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی و اختصاص ۲۴/۸ درصد از کل تولید اوپک، در مقام دوم قرار داشت.

در سال ۲۰۱۵، تولید گاز طبیعی اوپک با رشدی معادل ۴/۷ درصد نسبت به سال ۲۰۱۴ به ۷۳۰/۳ میلیارد متر مکعب رسید. بیشترین تولید گاز طبیعی اوپک مربوط به ایران با ۱۹۲/۵

جدول ۴-۱۵- تولید گاز طبیعی کشورهای عضو اوپک

(میلیارد متر مکعب)

سهام(درصد)	درصد تغییر		سال				
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۳		
۷۵/۶	۷۵/۸	۴/۴	۲/۳	۵۵۲/۱	۵۲۸/۷	۵۱۶/۵	اعضای خاورمیانه
۱۴/۶	۱۴/۷	۳/۹	۲/۳	۱۰۶/۴	۱۰۲/۴	۱۰۰/۰	عربستان سعودی
۲۶/۴	۲۶/۱	۵/۸	۹/۲	۱۹۲/۵	۱۸۲/۰	۱۶۶/۸	ایران
۰/۱	۰/۱	۱۱/۱	-۲۳/۳	۱/۰	۰/۹	۱/۲	عراق
۲/۱	۲/۲	۰/۰	-۷/۹	۱۵/۰	۱۵/۰	۱۶/۳	کویت
۷/۶	۷/۸	۳/۰	-۰/۷	۵۵/۸	۵۴/۲	۵۴/۶	امارات متحده عربی
۲۴/۸	۲۵/۰	۴/۲	-۲/۰	۱۸۱/۴	۱۷۴/۱	۱۷۷/۶	قطر
۲۴/۴	۲۴/۲	۵/۶	۷/۲	۱۷۸/۲	۱۶۸/۸	۱۵۷/۴	سایر اعضا
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۴/۷	۳/۵	۷۳۰/۳	۶۹۷/۵	۶۷۳/۹	اوپک(۱)

۱- آنگولا و اکوادور را شامل نمی‌شود.

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۴-۲-۸- مصرف گاز طبیعی

مزبور حدود ۴۳۱/۳ میلیارد متر مکعب (معادل ۸۵/۳ درصد از مصرف کل اعضا) بود که نسبت به سال قبل از آن به میزان ۶/۰ درصد افزایش داشت.

در این سال مصرف گاز طبیعی اوپک با ۶/۲ درصد رشد نسبت به سال ۲۰۱۴، به ۵۰۵/۵ میلیارد متر مکعب رسید. مصرف گاز طبیعی اعضای خاورمیانه‌ای اوپک در سال

جدول ۴-۱۶- مصرف گاز طبیعی کشورهای عضو اوپک(۱)

(میلیارد متر مکعب)

سهام(درصد)	درصد تغییر		سال				
	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۵	۲۰۱۳		
۸۵/۳	۸۵/۵	۶/۰	۴/۰	۴۳۱/۳	۴۰۷/۰	۳۹۱/۵	اعضای خاورمیانه
۲۱/۰	۲۱/۵	۳/۹	۲/۳	۱۰۶/۴	۱۰۲/۴	۱۰۰/۰	عربستان سعودی
۳۷/۸	۳۷/۸	۶/۲	۱۰/۵	۱۹۱/۲	۱۸۰/۰	۱۶۲/۹	ایران
۳/۸	۳/۹	۴/۳	۰/۰	۱۹/۴	۱۸/۶	۱۸/۶	کویت
۱۳/۷	۱۳/۹	۴/۲	-۱/۵	۶۹/۱	۶۶/۳	۶۷/۳	امارات متحده عربی
۸/۹	۸/۳	۱۳/۹	-۷/۰	۴۵/۲	۳۹/۷	۴۲/۷	قطر
۱۴/۷	۱۴/۵	۷/۷	۶/۸	۷۴/۲	۶۸/۹	۶۴/۵	سایر اعضا
۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۶/۲	۴/۴	۵۰۵/۵	۴۷۵/۹	۴۵۶/۰	اوپک

۱- عراق، نیجریه، لیبی و آنگولا را شامل نمی‌شود.

ماخذ: نشریه آماری BP، سال ۲۰۱۶

۱- تولید مورد اشاره در این بخش، تولید تجاری بوده و مقادیر گاز تولید شده مصرفی را نیز شامل می‌شود.

گزارش اقتصادی و ترازنامه سال ۱۳۹۴

برق تولید شده در کشور، معادل ۱۲۳/۲ میلیارد کیلو وات ساعت (۴۳/۹ درصد) به نیروگاه‌های تحت مدیریت وزارت نیرو و ۱۵۷/۵ میلیارد کیلو وات ساعت (۵۶/۱ درصد) به سایر موسسات (شامل بخش خصوصی و صنایع بزرگ) اختصاص داشت.

در سال مورد بررسی، بیشترین میزان تولید برق در نیروگاه‌های تحت مدیریت وزارت نیرو توسط نیروگاه‌های بخاری (۶۱/۷ میلیارد کیلو وات ساعت) و کمترین میزان تولید توسط نیروگاه‌های برق آبی، دیزلی، بادی و اتمی (۱۷/۲ میلیارد کیلو وات ساعت) صورت گرفت. در این سال میزان تولید برق توسط نیروگاه‌های تحت مدیریت وزارت نیرو با توجه به تداوم اجرای سیاست واگذاری نیروگاه‌ها به بخش خصوصی (واگذاری نیروگاه گازی سلطانیه) و نیز کاهش تولید برخی نیروگاه‌های گازی با راندمان پایین، معادل ۴/۷ درصد کاهش یافت. در میان انواع نیروگاه‌های تحت مدیریت وزارت نیرو، بیشترین کاهش تولید برق با ۲۳/۱ درصد تغییر به نیروگاه‌های گازی مربوط بوده است.

در سال ۱۳۹۴، مصرف برق با ۳/۵ درصد رشد نسبت به سال ۱۳۹۳ به ۲۲۷/۳ میلیارد کیلو وات ساعت رسید. در این سال بیشترین نرخ رشد مصرف برق به بخش عمومی با ۱۲/۳ درصد اختصاص داشت. مصرف برق در بخش صنعتی ۲/۸ درصد کاهش یافت. در این سال مصرف برق بخش‌های تجاری، خانگی، روشنایی معابر و کشاورزی به ترتیب با ۸/۳، ۶/۹، ۴/۷ و ۲/۶ درصد افزایش مواجه شد. بیشترین سهم مصرف برق مربوط به بخش خانگی با ۳۳/۵ درصد و سپس بخش صنعتی با ۳۱/۸ درصد بود.

۳-۴- ایران

۱-۳-۴- نفت

در سال ۱۳۹۴، میانگین تولید نفت خام کشور با برداشته شدن تحریم‌های اقتصادی افزایش یافت. در این سال متوسط صادرات نفت خام ایران با ۶/۸ درصد افزایش نسبت به سال قبل به ۱/۴ میلیون بشکه در روز رسید. صادرات فرآورده‌های نفتی با ۴۷/۵ درصد افزایش به ۱۷۶ هزار بشکه در روز رسید. در این سال میانگین تقریبی بهای تک‌محموله‌ای هر بشکه نفت خام صادراتی کشور با ۴۶/۰ درصد کاهش نسبت به سال ۱۳۹۳ به ۴۴/۹ دلار رسید.

در سال ۱۳۹۴، مصرف داخلی فرآورده‌های نفتی با ۰/۸ درصد کاهش در مقایسه با سال قبل از آن به ۱۵۴۵ هزار بشکه در روز رسید. در سال مورد بررسی، مصرف نفت‌گاز و بنزین به ترتیب با ۵۴۸ و ۴۶۳ هزار بشکه در روز و سهمی معادل ۳۵/۴ و ۲۹/۹ درصد، بیشترین میزان مصرف از کل فرآورده‌های نفتی کشور را به خود اختصاص دادند.

۲-۳-۴- گاز طبیعی

با توسعه گازرسانی به مناطق شهری و روستایی کشور در سال ۱۳۹۴، مصرف داخلی گاز طبیعی به ۱۸۰/۳ میلیارد متر مکعب رسید که نسبت به سال گذشته ۴/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. در سال مورد بررسی، سهم مصرف بخش خانگی، تجاری و صنعتی ۴۹/۴ درصد، نیروگاه‌ها ۳۲/۲ درصد و صنایع عمده ۱۸/۴ درصد بود.

۳-۳-۴- برق

در سال ۱۳۹۴، تولید برق کشور با ۲/۳ درصد رشد نسبت به سال ۱۳۹۳ به ۲۸۰/۷ میلیارد کیلو وات ساعت رسید. از کل