

فصل ۱۷

تولید و مصرف انرژی های اولیه در جهان

## سرمایه مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۱۲

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	کشور	مجموع مصرف انرژی های اولیه (هزار نفر)	جمعیت (هزار نفر)	سرمایه مصرف (تن نفت خام/نفر)
۱	امارات متحده عربی	۸۹.۳	۴,۷۰۷	۱۹.۰
۲	قطر	۳۱.۶	۱,۶۹۶	۱۸.۶
۳	سنگاپور	۷۴.۰	۵,۰۷۷	۱۴.۶
۴	کویت	۳۶.۴	۳,۰۵۱	۱۱.۹
۵	کانادا	۳۲۸.۸	۳۵,۳۷۸	۹.۳
۶	عربستان سعودی	۲۲۲.۲	۲۷,۱۲۷	۸.۲
۷	ایالات متحده آمریکا	۲۲۰۸.۸	۳۱۷,۳۹۴	۷.۰
۸	سوئد	۵۲.۹	۹,۴۱۳	۵.۶
۹	بلژیک	۶۰.۶	۱۰,۸۲۷	۵.۶
۱۰	کره جنوبی	۲۷۱.۱	۴۸,۵۰۱	۵.۶
۱۱	استرالیا	۱۲۵.۷	۲۳,۴۷۵	۵.۴
۱۲	هلند	۸۹.۱	۱۶,۸۶۲	۵.۳
۱۳	ترکمنستان	۲۵.۸	۵,۱۷۷	۵.۰
۱۴	روسیه	۶۹۴.۲	۱۴۱,۹۱۵	۴.۹
۱۵	تایوان	۱۰۹.۴	۲۳,۰۳۷	۴.۷
۱۶	جمهوری چک	۴۱.۹	۱۰,۵۱۶	۴.۰
۱۷	هنگ کنگ	۲۸.۱	۷,۰۶۱	۴.۰
۱۸	اتریش	۳۳.۱	۸,۳۹۷	۳.۹
۱۹	آلمان	۳۱۱.۷	۸۱,۸۰۲	۳.۸
۲۰	ژاپن	۴۷۸.۲	۱۲۷,۳۷۰	۳.۸
۲۱	سوئیس	۲۹.۰	۷,۷۸۳	۳.۷
۲۲	فرانسه	۲۴۵.۴	۶۵,۸۲۲	۳.۷
۲۳	قزاقستان	۵۸.۱	۱۶,۴۳۳	۳.۵
۲۴	انگلستان	۲۰۳.۶	۶۱,۷۹۲	۳.۳
۲۵	اسیاتیا	۱۴۴.۸	۴۶,۱۵۳	۳.۱
۲۶	اسلواکی	۱۶.۹	۵,۴۳۳	۳.۱
۲۷	دانمارک	۱۷.۰	۵,۵۶۱	۳.۱
۲۸	ایران	۲۳۴.۲	۷۶,۹۱۹	۳.۰
۲۹	جمهوری ایرلند	۱۳.۰	۴,۴۷۱	۲.۹
۳۰	ونزوئلا	۸۶.۸	۳۰,۲۶۵	۲.۹
۳۱	مالزی	۷۶.۳	۲۷,۵۶۶	۲.۸
۳۲	اوکراین	۱۲۵.۳	۴۵,۷۹۶	۲.۷
۳۳	بلاروس	۲۵.۹	۹,۴۸۱	۲.۷

## سرنانه مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۱۲

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	کشور	مجموع مصرف انرژی های اولیه	جمعیت (هزار نفر)	سرنانه مصرف (تن نفت خام نفر)
۳۲	ایتالیا	۱۶۲.۵	۶۰,۵۴۶	۲.۷
۳۵	لهستان	۹۷.۶	۳۸,۰۹۲	۲.۶
۳۶	یونان	۲۸.۸	۱۱,۳۰۶	۲.۵
۳۷	آفریقای جنوبی	۱۲۳.۸	۴۹,۹۹۱	۲.۵
۳۸	بلغارستان	۱۷.۹	۷,۵۲۸	۲.۴
۳۹	مجارستان	۲۱.۹	۱۰,۰۱۴	۲.۲
۴۰	پرتغال	۲۲.۷	۱۰,۶۳۷	۲.۱
۴۱	آرژانتین	۸۲.۱	۴۰,۰۹۱	۲.۰
۴۲	شیلی	۳۵.۵	۱۷,۵۹۲	۲.۰
۴۳	چین	۲۷۳۵.۲	۱,۳۶۰,۰۷۰	۲.۰
۴۴	لیتوانی	۶.۰	۳,۲۴۹	۱.۸
۴۵	ازبکستان	۵۰.۵	۲۷,۷۹۴	۱.۸
۴۶	تایلند	۱۱۷.۶	۶۷,۰۷۰	۱.۸
۴۷	مکزیک	۱۸۷.۷	۱۱۲,۳۲۳	۱.۷
۴۸	ترکیه	۱۱۹.۲	۷۳,۷۲۳	۱.۶
۴۹	رومانی	۳۳.۶	۲۱,۴۶۶	۱.۶
۵۰	برزیل	۲۷۴.۷	۱۹۰,۷۲۳	۱.۴
۵۱	آذربایجان	۱۲.۲	۸,۹۹۷	۱.۴
۵۲	الجزیره	۴۴.۶	۳۴,۳۰۰	۱.۳
۵۳	مصر	۸۷.۱	۸۴,۳۷۹	۱.۰
۵۴	اکوادور	۱۴.۴	۱۴,۳۰۷	۱.۰
۵۵	نروژ	۴۸.۱	۵۱,۵۱۶	۰.۹
۵۶	کلمبیا	۳۶.۵	۴۷,۲۰۹	۰.۸
۵۷	یرو	۲۲.۳	۲۹,۴۶۲	۰.۸
۵۸	اندونزی	۱۵۹.۴	۲۳۷,۵۵۶	۰.۷
۵۹	ویتنام	۵۲.۰	۸۶,۹۳۰	۰.۶
۶۰	فنلاند	۲۶.۴	۵۴,۴۲۶	۰.۵
۶۱	هند	۵۶۳.۵	۱,۲۳۴,۱۸۰	۰.۵
۶۲	نیوزلند	۱۹.۶	۴۵,۳۷۴	۰.۴
۶۳	پاکستان	۶۹.۳	۱۷۹,۹۱۶	۰.۴
۶۴	فیلیپین	۳۰.۲	۹۴,۰۱۳	۰.۳
۶۵	بنگلادش	۲۶.۳	۱۵۵,۵۵۳	۰.۲

رتبه بندی کشورهای جهان بر اساس مجموع مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۱۲  
 (بر اساس معادل میلیون تن نفت خام)

رتبه	نام کشور	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برب- این	انرژی های تجدیدپذیر	جمع
۱	چین	۴۸۳.۷	۱۲۹.۵	۱۸۷۳.۳	۲۲.۰	۱۹۴.۸	۳۱.۹	۲۷۳۵.۲
۲	آمریکا	۸۱۹.۹	۶۵۴.۰	۴۳۷.۸	۱۸۳.۲	۶۳.۲	۵۰.۷	۲۲۰۸.۸
۳	روسیه	۱۴۷.۵	۳۷۴.۶	۹۳.۹	۴۰.۳	۳۷.۸	۰.۱	۶۹۴.۲
۴	هند	۱۷۱.۶	۴۹.۱	۲۹۸.۳	۷.۵	۲۶.۲	۱۰.۹	۵۶۳.۵
۵	ژاپن	۲۱۸.۲	۱۰۵.۱	۱۲۴.۴	۴.۱	۱۸.۳	۸.۲	۴۷۸.۲
۶	کانادا	۱۰۴.۳	۹۰.۶	۲۱.۹	۲۱.۷	۸۶.۰	۴.۳	۳۲۸.۸
۷	آلمان	۱۱۱.۵	۶۷.۷	۷۹.۲	۲۲.۵	۴.۸	۲۶.۰	۳۱۱.۷
۸	برزیل	۱۲۵.۶	۲۶.۲	۱۳.۵	۳.۶	۹۴.۵	۱۱.۲	۲۷۴.۷
۹	کره جنوبی	۱۰۸.۸	۴۵.۰	۸۱.۸	۳۴.۰	۰.۷	۰.۸	۲۷۱.۱
۱۰	فرانسه	۸۰.۹	۳۸.۲	۱۱.۴	۹۶.۳	۱۳.۲	۵.۴	۲۴۵.۴
۱۱	ایران	۸۹.۶	۱۴۰.۵	۰.۹	۰.۳	۲.۹	۸	۲۳۴.۲
۱۲	عربستان سعودی	۱۲۹.۷	۹۲.۵	-	-	-	-	۲۲۲.۲
۱۳	تایلند	۶۸.۵	۷۰.۵	۳۹.۱	۱۵.۹	۱.۲	۸.۴	۲۰۳.۶
۱۴	مکزیک	۹۳.۶	۷۵.۳	۸.۸	۲.۰	۷.۱	۲.۰	۱۸۷.۷
۱۵	ایتالیا	۶۴.۲	۶۱.۸	۱۶.۲	-	۹.۴	۱۰.۹	۱۶۲.۵
۱۶	اندونزی	۷۱.۶	۳۲.۲	۵۰.۴	-	۲.۹	۲.۲	۱۵۹.۴
۱۷	اسپانیا	۶۳.۸	۲۸.۲	۱۹.۳	۱۳.۹	۴.۶	۱۴.۹	۱۴۴.۸
۱۸	استرالیا	۴۶.۷	۲۲.۹	۴۹.۳	-	۴.۱	۲.۸	۱۲۵.۷
۱۹	اوکراین	۱۳.۲	۴۴.۶	۴۴.۶	۲۰.۴	۲.۴	۰.۱	۱۲۵.۳
۲۰	آفریقای جنوبی	۲۶.۹	۳.۴	۸۹.۸	۳.۲	۰.۴	۰.۱	۱۲۳.۸
۲۱	ترکیه	۳۱.۵	۴۱.۷	۳۱.۳	-	۱۳.۱	۱.۶	۱۱۹.۲
۲۲	ناروژ	۵۲.۴	۴۶.۱	۱۶.۰	-	۲.۰	۱.۲	۱۱۷.۶
۲۳	تایوان	۴۲.۲	۱۴.۷	۴۱.۱	۹.۱	۱.۲	۱.۱	۱۰۹.۴
۲۴	لهستان	۲۵.۱	۱۴.۹	۵۴.۰	-	۰.۵	۳.۱	۹۷.۶
۲۵	امارات متحده عربی	۳۲.۶	۵۶.۶	-	-	-	۸	۸۹.۳
۲۶	هند	۴۴.۱	۳۲.۸	۸.۵	۰.۹	۸	۲.۷	۸۹.۱
۲۷	مصر	۳۵.۲	۴۷.۳	۱.۱	-	۳.۰	۰.۳	۸۷.۱
۲۸	ونزوئلا	۳۶.۶	۳۱.۴	۰.۲	-	۱۸.۶	-	۸۶.۸
۲۹	آرژانتین	۲۸.۲	۴۲.۶	۱.۰	۱.۴	۸.۴	۰.۶	۸۲.۱
۳۰	مالزی	۲۹.۸	۳۰.۰	۱۴.۳	-	۱.۸	۰.۳	۷۶.۳
۳۱	سنگاپور	۶۶.۲	۷.۵	-	-	-	۰.۳	۷۴.۰
۳۲	پاکستان	۲۰.۰	۳۷.۳	۴.۳	۱.۳	۶.۴	۸	۶۹.۳
۳۳	بلژیک	۳۰.۶	۱۵.۲	۳.۰	۹.۱	۰.۱	۲.۶	۶۰.۶
۳۴	فرانسه	۱۲.۸	۸.۵	۳۵.۰	-	۱.۸	۸	۵۸.۱
۳۵	سودان	۱۳.۸	۱.۰	۱.۵	۱۴.۶	۱۷.۸	۴.۳	۵۲.۹
۳۶	ویتنام	۱۶.۶	۸.۵	۱۴.۹	-	۱۱.۹	۸	۵۳.۰
۳۷	ازبکستان	۳.۹	۴۳.۱	۱.۲	-	۲.۳	-	۵۰.۵
۳۸	نروژ	۱۰.۸	۳.۹	۰.۷	-	۳۲.۳	۰.۵	۴۸.۱
۳۹	الجزایر	۱۶.۷	۲۷.۸	-	-	۰.۱	۰.۱	۴۴.۶
۴۰	جمهوری چک	۹.۱	۷.۴	۱۶.۶	۶.۹	۰.۷	۱.۳	۴۱.۹
۴۱	کلمبیا	۱۲.۷	۸.۹	۴.۰	-	۱۰.۸	۰.۲	۳۶.۵
۴۲	کویت	۲۰.۹	۱۵.۵	-	-	-	-	۳۶.۴



رتبه بندی کشورهای جهان بر اساس مجموع مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۱۳  
ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق-آبی	انرژی های تجدیدپذیر	جمع
۴۳	شیلی	۱۷.۹	۵.۴	۶.۷	-	۴.۶	۰.۹	۳۵.۵
۴۴	رومانی	۸.۸	۱۲.۱	۶.۷	۲.۶	۲.۸	۰.۶	۳۳.۶
۴۵	اتریش	۱۲.۴	۸.۱	۲.۰	-	۸.۹	۱.۶	۳۳.۱
۴۶	قطر	۸.۰	۲۳.۵	-	-	-	-	۳۱.۶
۴۷	فیلیپین	۱۳.۰	۳.۱	۹.۴	-	۲.۵	۲.۳	۳۰.۲
۴۸	سوئیس	۱۱.۲	۲.۹	۰.۱	۵.۸	۸.۶	۰.۴	۲۹.۰
۴۹	یونان	۱۵.۴	۳.۸	۷.۵	-	۱.۰	۱.۱	۲۸.۸
۵۰	هنگ کنگ	۱۷.۹	۲.۵	۷.۶	-	-	۸	۲۸.۱
۵۱	فنلاند	۹.۱	۲.۸	۲.۹	۵.۳	۳.۸	۲.۶	۲۶.۴
۵۲	بنگلادش	۵.۶	۱۹.۶	۰.۷	-	۰.۴	۸	۲۶.۳
۵۳	بلاروس	۹.۱	۱۶.۷	۸	-	۸	۰.۱	۲۵.۹
۵۴	ترکمنستان	۴.۸	۲۰.۹	-	-	۸	-	۲۵.۸
۵۵	اسرائیل	۱۳.۶	۲.۳	۸.۸	-	۸	۰.۱	۲۴.۸
۵۶	پرتغال	۱۰.۹	۴.۲	۲.۹	-	۱.۵	۳.۱	۲۲.۷
۵۷	پرو	۹.۶	۶.۷	۰.۸	-	۵.۰	۰.۲	۲۲.۳
۵۸	مجارستان	۶.۰	۸.۸	۳.۰	۳.۶	۸	۰.۶	۲۱.۹
۵۹	ترینیداد و توباگو	۱.۶	۱۹.۵	-	-	-	۸	۲۱.۲
۶۰	نیوزیلند	۷.۰	۳.۸	۱.۷	-	۵.۲	۲.۰	۱۹.۶
۶۱	بلغارستان	۳.۸	۲.۵	۷.۰	۳.۶	۰.۷	۰.۳	۱۷.۹
۶۲	دانمارک	۷.۶	۳.۵	۲.۵	-	۸	۳.۴	۱۷.۰
۶۳	اسلواکی	۳.۵	۵.۴	۳.۲	۳.۵	۱.۰	۰.۳	۱۶.۹
۶۴	اکوادور	۱۱.۰	۰.۶	-	-	۲.۸	۰.۱	۱۴.۴
۶۵	ایرلند	۶.۲	۴.۰	۱.۵	-	۰.۲	۱.۰	۱۳.۰
۶۶	آذربایجان	۴.۲	۷.۶	۸	-	۰.۴	-	۱۲.۲
۶۷	لیتوانی	۲.۶	۳.۰	۰.۲	-	۰.۱	۰.۳	۶.۰
	سایر کشورها	۲۷۹.۱	۹۸.۸	۵۳.۶	۱.۸	۷۴.۵	۵.۲	۵۱۲.۰
	جمع کل جهان	۴۱۳۰.۵	۲۹۸۷.۱	۳۷۳۰.۱	۵۶۰.۴	۸۳۱.۱	۲۳۷.۴	۱۲۴۷۶.۶

۸: اعداد کمتر از ۰/۰۵

## مصرف نفت خام جهان طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	آمریکا	۲۰,۰۳۳	۲۰,۷۳۲	۲۰,۸۰۲	۲۰,۶۸۷	۲۰,۶۸۰	۱۹,۴۹۰	۱۸,۷۶۹	۱۹,۱۳۴	۱۸,۹۴۹	۱۸,۵۵۵
۲	چین	۵,۷۷۱	۶,۷۳۸	۶,۹۴۴	۷,۴۳۹	۷,۸۲۳	۷,۹۴۷	۸,۲۲۹	۹,۲۷۲	۹,۷۵۰	۱۰,۳۲۱
۳	ژاپن	۵,۴۶۱	۵,۳۰۸	۵,۳۹۱	۵,۳۱۰	۵,۰۵۳	۴,۸۸۲	۴,۴۲۹	۴,۴۷۳	۴,۴۶۵	۴,۷۱۴
۴	هند	۲,۴۸۵	۲,۵۵۶	۲,۶۰۶	۲,۷۳۷	۲,۹۴۱	۳,۰۷۷	۳,۲۳۷	۳,۳۱۹	۳,۴۸۸	۳,۶۵۲
۵	روسیه	۲,۶۷۹	۲,۶۶۰	۲,۶۷۹	۲,۷۶۱	۲,۷۷۷	۲,۸۶۲	۲,۷۷۲	۲,۸۹۲	۳,۰۸۹	۳,۱۷۴
۶	عربستان سعودی	۱,۷۸۰	۱,۹۱۳	۲,۰۱۳	۲,۰۸۴	۲,۲۰۲	۲,۳۷۸	۲,۵۹۲	۲,۷۹۰	۲,۸۳۵	۲,۹۳۵
۷	برزیل	۱,۹۷۳	۲,۰۵۰	۲,۰۹۷	۲,۱۳۴	۲,۲۸۶	۲,۴۳۹	۲,۴۶۷	۲,۶۷۶	۲,۷۴۰	۲,۸۰۵
۸	کره جنوبی	۲,۳۴۰	۲,۲۹۴	۲,۳۱۲	۲,۳۲۰	۲,۳۹۹	۲,۳۰۸	۲,۳۲۹	۲,۳۷۰	۲,۳۹۴	۲,۴۵۸
۹	کانادا	۲,۲۲۸	۲,۳۰۹	۲,۳۸۸	۲,۲۹۵	۲,۳۶۱	۲,۳۱۵	۲,۱۹۵	۲,۳۱۶	۲,۴۰۴	۲,۴۱۲
۱۰	آلمان	۲,۶۴۸	۲,۶۱۹	۲,۵۹۲	۲,۶۰۹	۲,۳۸۰	۲,۵۰۲	۲,۴۰۹	۲,۴۴۵	۲,۳۶۹	۲,۳۵۸
۱۱	مکزیک	۱,۹۰۹	۱,۹۸۳	۲,۰۳۰	۲,۰۱۹	۲,۰۶۷	۲,۰۵۴	۱,۹۹۵	۲,۰۱۴	۲,۰۴۳	۲,۰۷۲
۱۲	ایران	۱,۵۸۱	۱,۶۳۹	۱,۷۰۵	۱,۸۲۶	۱,۸۶۸	۱,۹۶۳	۱,۹۹۶	۱,۹۳۶	۱,۸۷۸	۱,۹۷۱
۱۳	فرانسه	۱,۹۵۲	۱,۹۶۳	۱,۹۴۶	۱,۹۴۲	۱,۹۱۱	۱,۸۸۹	۱,۸۲۲	۱,۶۶۳	۱,۷۴۲	۱,۶۸۷
۱۴	ایتالزی	۱,۲۱۰	۱,۳۷۸	۱,۳۶۳	۱,۳۳۴	۱,۳۷۱	۱,۳۶۳	۱,۳۱۶	۱,۴۲۶	۱,۵۴۹	۱,۵۶۵
۱۵	انگلستان	۱,۷۲۳	۱,۷۶۶	۱,۸۰۶	۱,۷۸۸	۱,۷۱۶	۱,۶۸۳	۱,۶۱۰	۱,۵۸۸	۱,۵۳۲	۱,۴۶۸
۱۶	ایتالیا	۱,۹۰۰	۱,۸۵۰	۱,۷۹۸	۱,۷۹۱	۱,۷۴۰	۱,۶۶۱	۱,۵۶۳	۱,۵۳۲	۱,۴۷۵	۱,۴۴۵
۱۷	اسپانیا	۱,۵۳۹	۱,۵۷۵	۱,۵۹۴	۱,۵۹۲	۱,۶۱۳	۱,۵۵۷	۱,۴۷۳	۱,۳۹۴	۱,۳۷۷	۱,۳۷۸
۱۸	سنگاپور	۶۸۹	۷۶۳	۸۳۰	۸۸۴	۹۶۳	۱,۰۱۵	۱,۰۸۳	۱,۱۹۳	۱,۲۴۶	۱,۳۵۵
۱۹	تایلند	۸۶۳	۹۳۰	۹۵۹	۹۷۳	۹۸۴	۹۹۴	۱,۰۷۱	۱,۰۷۶	۱,۱۷۱	۱,۲۱۲
۲۰	استرالیا	۸۵۴	۸۶۳	۸۹۶	۹۲۹	۹۳۶	۹۴۹	۹۴۳	۹۶۲	۱,۰۰۷	۱,۰۱۹
۲۱	تایوان	۹۹۸	۱,۰۴۳	۱,۰۵۳	۱,۰۴۳	۱,۰۹۶	۱,۰۹۶	۹۸۷	۱,۰۲۸	۹۵۱	۹۳۹
۲۲	هلند	۹۴۶	۹۸۳	۱,۰۳۹	۱,۰۴۷	۱,۰۶۵	۹۹۱	۹۷۱	۹۷۷	۹۷۱	۹۳۳
۲۳	ونزوئلا	۵۳۵	۵۸۲	۶۲۳	۶۵۸	۶۶۲	۷۴۶	۷۵۵	۷۶۶	۷۶۴	۷۸۱
۲۴	مصر	۵۴۰	۵۵۶	۶۱۷	۶۰۲	۶۴۲	۶۸۷	۷۲۶	۷۶۶	۷۱۸	۷۴۴
۲۵	امارات متحده عربی	۴۵۳	۴۸۴	۴۹۳	۵۲۷	۵۶۵	۵۸۶	۵۷۶	۶۳۱	۶۹۹	۷۳۰
۲۶	مالزی	۵۶۱	۵۸۵	۵۸۰	۶۱۵	۶۷۲	۶۶۱	۶۶۲	۶۷۲	۶۸۲	۶۹۷
۲۷	ترکیه	۶۶۱	۶۵۵	۶۶۲	۶۹۶	۷۱۶	۶۸۱	۶۸۳	۶۹۴	۶۷۳	۶۸۵
۲۸	بلژیک	۶۸۸	۶۸۰	۶۷۹	۶۷۱	۶۷۶	۷۴۷	۶۵۰	۶۷۲	۶۶۲	۶۳۶
۲۹	آرژانتین	۴۰۵	۴۲۵	۴۴۹	۴۷۱	۵۲۳	۵۳۴	۵۲۲	۵۵۷	۵۹۸	۶۱۲
۳۰	آفریقای جنوبی	۴۹۷	۵۱۳	۵۱۴	۵۲۸	۵۴۹	۵۲۸	۵۱۷	۵۴۷	۵۴۷	۵۶۱
۳۱	لهستان	۴۴۱	۴۶۹	۴۸۷	۵۱۳	۵۳۱	۵۴۹	۵۴۹	۵۷۶	۵۷۴	۵۴۲
۳۲	کویت	۳۳۴	۳۷۴	۴۱۱	۳۷۸	۳۸۳	۴۰۵	۴۵۳	۴۸۹	۴۶۶	۴۷۶
۳۳	پاکستان	۳۱۹	۳۲۴	۳۱۱	۳۵۴	۳۸۷	۳۸۸	۴۱۴	۴۱۱	۴۱۷	۴۰۳
۳۴	شیلی	۲۲۸	۲۴۴	۲۵۰	۲۷۸	۳۵۸	۳۷۲	۳۶۷	۳۲۹	۳۶۷	۳۷۶
۳۵	الجزایر	۲۳۰	۲۳۹	۲۵۰	۲۵۸	۲۸۶	۳۰۹	۳۲۷	۳۲۷	۳۴۵	۳۶۷
۳۶	ویتنام	۲۲۰	۲۶۳	۲۵۸	۲۵۴	۲۸۳	۳۰۰	۳۰۴	۳۲۹	۳۵۸	۳۶۱
۳۷	هنگ کنگ	۲۶۹	۲۱۳	۲۸۵	۳۰۵	۳۲۴	۲۹۳	۳۳۴	۳۶۲	۳۶۴	۳۶۰
۳۸	یونان	۳۹۶	۴۲۶	۴۲۴	۴۴۲	۴۳۵	۴۲۵	۴۰۵	۳۶۸	۳۴۷	۳۱۳
۳۹	سوئد	۳۵۲	۳۳۹	۳۳۹	۳۴۴	۳۴۲	۳۳۲	۳۰۷	۳۲۱	۳۰۵	۲۹۵
۴۰	اسرائیل	۲۶۷	۲۵۱	۲۵۷	۲۵۱	۲۶۴	۲۵۹	۲۴۴	۲۳۶	۲۴۹	۲۸۹
۴۱	اوکراین	۲۹۵	۳۱۰	۲۹۶	۳۰۸	۳۳۸	۳۲۲	۲۸۷	۲۸۱	۲۷۷	۲۸۲



## مصرف نفت خام جهان طی سال های ۲۰۰۳-۲۰۱۲

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۴۲	فیلیپین	۳۲۹	۳۳۶	۳۱۴	۲۸۴	۳۰۱	۲۶۶	۲۸۳	۲۸۶	۲۷۹	۲۸۲
۴۳	کلمبیا	۲۲۲	۲۲۵	۲۳۰	۲۳۵	۲۳۴	۲۳۴	۲۴۱	۲۵۷	۲۷۱	۲۷۴
۴۴	قزاقستان	۱۸۲	۱۹۶	۲۰۴	۲۱۰	۲۳۲	۲۲۹	۱۸۸	۱۹۶	۲۴۲	۲۶۵
۴۵	اتریش	۲۹۲	۲۸۳	۲۸۷	۲۹۱	۲۷۶	۲۷۴	۲۶۴	۲۷۶	۲۵۹	۲۵۷
۴۶	قطر	۹۵	۱۰۶	۱۲۱	۱۳۴	۱۵۰	۱۷۱	۱۷۳	۲۱۲	۲۳۵	۲۵۰
۴۷	نروژ	۲۳۲	۲۲۱	۲۲۴	۲۲۹	۲۳۷	۲۲۸	۲۳۶	۲۳۵	۲۴۰	۲۴۷
۴۸	سوئیس	۲۵۷	۲۵۵	۲۶۰	۲۶۶	۲۴۱	۲۵۶	۲۶۰	۲۴۲	۲۳۵	۲۳۸
۴۹	اکوادور	۱۵۱	۱۵۵	۱۶۹	۱۸۰	۱۸۳	۱۸۸	۱۹۱	۲۲۰	۲۲۶	۲۳۴
۵۰	بریتانیا	۳۱۱	۳۱۵	۳۲۴	۲۹۴	۲۹۶	۲۷۸	۲۶۳	۲۵۹	۲۴۰	۲۲۶
۵۱	برو	۱۳۹	۱۵۲	۱۵۲	۱۴۷	۱۵۳	۱۷۲	۱۷۶	۱۸۷	۲۰۳	۲۱۲
۵۲	جمهوری چک	۱۸۴	۲۰۲	۲۱۰	۲۰۷	۲۰۵	۲۰۹	۲۰۴	۱۹۴	۱۹۳	۱۹۴
۵۳	فنلاند	۲۳۵	۲۳۱	۲۲۹	۲۲۲	۲۲۲	۲۲۲	۲۰۹	۲۱۹	۲۰۴	۱۹۰
۵۴	رومانی	۱۹۴	۲۳۴	۲۱۸	۲۱۴	۲۱۸	۲۱۶	۱۹۵	۱۸۴	۱۹۱	۱۸۲
۵۵	بلاروس	۱۴۱	۱۴۴	۱۴۵	۱۶۲	۱۵۰	۱۶۸	۱۸۸	۱۴۶	۱۸۰	۱۸۲
۵۶	دانمارک	۱۸۹	۱۸۵	۱۹۶	۱۹۸	۲۰۰	۱۹۶	۱۷۸	۱۷۶	۱۶۹	۱۶۰
۵۷	نیوزیلند	۱۴۵	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۴	۱۴۸	۱۵۰	۱۴۹	۱۴۹
۵۸	ایرلند	۱۷۵	۱۸۱	۱۹۱	۱۹۱	۱۹۵	۱۸۷	۱۶۶	۱۵۸	۱۴۱	۱۳۰
۵۹	مجارستان	۱۳۱	۱۳۶	۱۵۸	۱۶۸	۱۶۸	۱۶۸	۱۶۴	۱۵۴	۱۴۰	۱۲۹
۶۰	بنگلادش	۸۳	۸۶	۸۹	۸۹	۸۶	۸۴	۷۸	۸۶	۱۰۸	۱۱۴
۶۱	ترکمنستان	۹۱	۸۸	۹۰	۸۵	۹۵	۱۰۴	۹۶	۹۳	۹۷	۱۰۰
۶۲	آذربایجان	۸۴	۸۸	۱۰۶	۹۶	۹۱	۷۴	۷۳	۷۱	۸۹	۹۳
۶۳	ازبکستان	۱۶۲	۱۴۹	۱۰۰	۱۰۱	۹۳	۹۱	۸۸	۷۵	۸۰	۸۲
۶۴	بلغارستان	۹۵	۹۲	۱۰۲	۱۰۵	۱۰۳	۱۰۲	۹۲	۸۲	۸۰	۸۰
۶۵	اسلواکی	۷۰	۶۷	۸۰	۷۲	۷۶	۸۲	۷۹	۸۲	۸۱	۷۲
۶۶	لیتوانی	۵۰	۵۲	۵۷	۵۸	۵۸	۶۳	۵۴	۵۵	۵۲	۵۲
۶۷	توینیداد و توباگو	۲۴	۲۵	۲۶	۲۹	۳۴	۳۷	۳۵	۳۹	۳۳	۳۳
	سایر کشورها	۴,۵۹۱	۴,۸۱۱	۴,۹۷۴	۴,۹۲۴	۵,۰۵۱	۵,۲۶۹	۵,۴۰۵	۵,۵۹۷	۵,۶۲۵	۵,۸۱۹
	کل جهان	۸۰,۰۸۵	۸۲,۹۹۶	۸۴,۲۳۸	۸۵,۱۳۸	۸۶,۵۷۵	۸۶,۰۵۲	۸۵,۰۶۴	۸۷,۸۳۳	۸۸,۸۷۹	۸۹,۷۷۴

## مصرف گاز طبیعی جهان طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

(رقم، میلیارد مترمکعب)

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	آمریکا	۶۳۰.۸	۶۳۴.۴	۶۳۳.۴	۶۱۴.۴	۶۵۴.۲	۶۵۹.۱	۶۴۸.۷	۶۸۲.۱	۶۹۰.۵	۷۲۲.۱
۲	روسیه	۳۷۹.۵	۳۸۹.۳	۳۹۴.۰	۴۱۵.۰	۴۲۲.۰	۴۱۶.۰	۳۸۹.۶	۴۱۴.۱	۴۲۴.۶	۴۱۶.۲
۳	ایران	۸۲.۹	۸۶.۵	۱۰۵.۰	۱۰۸.۷	۱۱۳.۰	۱۱۹.۳	۱۳۱.۴	۱۴۴.۶	۱۵۳.۵	۱۵۶.۱
۴	چین	۳۲.۹	۳۹.۷	۴۶.۸	۵۶.۱	۷۰.۵	۸۱.۳	۸۹.۵	۱۰۶.۹	۱۲۰.۵	۱۴۳.۸
۵	ژاپن	۷۹.۸	۷۷.۰	۷۸.۶	۸۳.۷	۹۰.۲	۹۳.۷	۸۷.۴	۹۴.۵	۱۰۵.۵	۱۱۶.۷
۶	عربستان سعودی	۶۰.۱	۶۵.۷	۷۱.۲	۷۳.۵	۷۴.۴	۸۰.۴	۷۸.۵	۸۷.۷	۹۲.۳	۱۰۳.۸
۷	کانادا	۹۷.۷	۹۵.۱	۹۷.۸	۹۶.۹	۹۶.۲	۹۶.۱	۹۴.۹	۹۵.۰	۱۰۰.۹	۱۰۰.۷
۸	مکزیک	۵۱.۴	۵۴.۳	۶۱.۰	۶۶.۶	۶۳.۵	۶۶.۳	۷۲.۴	۷۲.۵	۷۶.۶	۸۳.۷
۹	انگلستان	۹۵.۴	۹۷.۴	۹۵.۰	۹۰.۱	۹۱.۱	۹۹.۳	۹۱.۲	۹۹.۲	۸۲.۸	۷۸.۳
۱۰	آلمان	۸۵.۵	۸۵.۹	۸۶.۲	۸۷.۲	۸۲.۹	۸۱.۲	۷۸.۰	۸۳.۳	۷۴.۵	۷۵.۲
۱۱	ایتالیا	۷۱.۲	۷۳.۹	۷۹.۱	۷۷.۴	۷۷.۸	۷۷.۸	۷۱.۵	۷۶.۱	۷۱.۳	۶۸.۷
۱۲	امارات متحده عربی	۳۷.۹	۴۰.۲	۴۲.۱	۴۳.۴	۴۹.۲	۵۹.۵	۵۹.۱	۶۰.۸	۶۲.۵	۶۲.۹
۱۳	هند	۲۹.۵	۳۱.۹	۳۵.۷	۳۷.۳	۴۰.۱	۴۱.۳	۵۱.۰	۶۱.۹	۶۱.۱	۵۴.۶
۱۴	مصر	۲۹.۷	۳۱.۷	۳۱.۶	۳۶.۵	۳۸.۴	۴۰.۸	۴۲.۵	۴۵.۱	۴۹.۶	۵۲.۶
۱۵	تایلند	۲۸.۶	۲۹.۹	۳۲.۵	۳۳.۳	۳۵.۴	۳۷.۴	۳۹.۲	۴۵.۱	۴۶.۶	۵۱.۲
۱۶	کره جنوبی	۲۴.۲	۲۸.۴	۳۰.۴	۳۲.۰	۳۴.۷	۳۵.۷	۳۳.۹	۳۳.۰	۴۶.۳	۵۰.۰
۱۷	اوکراین	۶۹.۰	۶۸.۵	۶۹.۰	۶۷.۰	۶۳.۲	۶۰.۰	۴۷.۰	۵۲.۱	۵۳.۷	۴۹.۶
۱۸	ازبکستان	۴۵.۸	۴۳.۴	۴۲.۷	۴۱.۹	۴۵.۹	۴۸.۷	۴۳.۵	۴۵.۵	۴۹.۱	۴۷.۹
۱۹	آرژانتین	۳۴.۶	۳۷.۹	۴۰.۴	۴۱.۸	۴۳.۹	۴۴.۴	۴۳.۲	۴۳.۳	۴۵.۷	۴۷.۳
۲۰	ترکیه	۲۰.۹	۲۲.۱	۲۶.۹	۳۰.۵	۳۶.۱	۳۷.۵	۳۵.۷	۳۹.۰	۴۵.۷	۴۶.۳
۲۱	فرانسه	۴۳.۲	۴۵.۱	۴۵.۴	۴۴.۰	۴۲.۶	۴۴.۳	۴۲.۶	۴۷.۴	۴۰.۹	۴۲.۵
۲۲	پاکستان	۳۰.۴	۳۴.۵	۳۶.۱	۳۶.۸	۳۶.۸	۳۷.۵	۳۸.۴	۳۹.۶	۳۹.۲	۴۱.۵
۲۳	هلند	۴۰.۰	۴۰.۹	۳۹.۳	۳۸.۱	۳۷.۰	۳۸.۶	۳۸.۹	۴۳.۶	۳۸.۱	۳۶.۴
۲۴	اندونزی	۳۵.۰	۳۲.۲	۳۳.۲	۳۳.۲	۳۱.۳	۳۳.۳	۳۷.۴	۴۰.۳	۳۷.۳	۳۵.۸
۲۵	ونزوئلا	۲۵.۲	۲۸.۴	۲۷.۴	۳۱.۵	۲۹.۶	۳۱.۵	۳۰.۵	۳۳.۲	۳۳.۴	۳۴.۹
۲۶	مالزی	۲۷.۳	۲۴.۷	۳۱.۴	۳۳.۷	۳۳.۴	۳۳.۸	۳۳.۰	۳۴.۵	۳۲.۰	۳۳.۳
۲۷	اسپانیا	۲۳.۶	۲۷.۴	۳۲.۴	۳۳.۷	۳۵.۱	۳۸.۶	۳۴.۶	۳۴.۶	۳۲.۲	۳۱.۴
۲۸	الجزایر	۲۱.۴	۲۲.۰	۲۳.۲	۲۳.۷	۲۴.۳	۲۵.۴	۲۷.۲	۲۶.۲	۲۷.۸	۳۰.۹
۲۹	برزیل	۱۵.۸	۱۸.۸	۱۹.۶	۲۰.۶	۲۱.۲	۲۴.۹	۲۰.۱	۲۶.۸	۲۶.۷	۲۹.۲
۳۰	قطر	۱۲.۲	۱۵.۰	۱۸.۷	۱۹.۶	۱۹.۳	۱۹.۳	۲۰.۰	۱۹.۹	۲۱.۹	۲۶.۲
۳۱	استرالیا	۲۲.۴	۲۲.۸	۲۲.۲	۲۴.۴	۲۶.۶	۲۵.۵	۲۵.۲	۲۵.۷	۲۵.۶	۲۵.۴
۳۲	ترکمنستان	۱۴.۲	۱۵.۰	۱۶.۱	۱۸.۴	۲۱.۳	۲۰.۵	۱۹.۹	۲۲.۶	۲۵.۰	۲۳.۳
۳۳	بنگلادش	۱۲.۳	۱۳.۸	۱۵.۱	۱۵.۹	۱۷.۰	۱۸.۵	۱۹.۹	۱۹.۹	۲۰.۱	۲۱.۸
۳۴	ترینیداد و توباگو	۱۳.۴	۱۴.۸	۱۶.۳	۲۱.۳	۲۱.۹	۲۱.۳	۲۲.۲	۲۳.۲	۲۳.۱	۲۱.۷
۳۵	بلاروس	۱۵.۸	۱۷.۹	۱۸.۴	۱۹.۰	۱۸.۸	۱۹.۲	۱۶.۱	۱۹.۷	۱۸.۳	۱۸.۶
۳۶	کویت	۱۱.۰	۱۱.۹	۱۲.۲	۱۲.۵	۱۲.۱	۱۲.۸	۱۲.۴	۱۴.۵	۱۷.۰	۱۷.۲
۳۷	بلژیک	۱۶.۰	۱۶.۲	۱۶.۴	۱۶.۷	۱۶.۶	۱۶.۵	۱۶.۸	۱۸.۸	۱۶.۶	۱۶.۹
۳۸	لهستان	۱۲.۵	۱۳.۲	۱۳.۶	۱۳.۷	۱۳.۸	۱۴.۹	۱۴.۴	۱۵.۷	۱۵.۷	۱۶.۶
۳۹	نابون	۷.۷	۹.۳	۹.۴	۱۰.۱	۱۰.۷	۱۱.۶	۱۱.۳	۱۴.۱	۱۵.۵	۱۶.۳
۴۰	رومانی	۱۸.۳	۱۷.۵	۱۷.۶	۱۸.۱	۱۶.۱	۱۵.۹	۱۳.۳	۱۳.۶	۱۳.۹	۱۳.۵
۴۱	کلمبیا	۶.۰	۶.۳	۶.۷	۷.۰	۷.۴	۷.۶	۸.۷	۹.۱	۸.۸	۹.۸





## مصرف گاز طبیعی جهانی طی سال‌های ۲۰۱۳-۲۰۰۳

ارقام: میلیارد متر مکعب

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۴۲	مجارستان	۱۳.۲	۱۳.۰	۱۳.۴	۱۳.۷	۱۱.۹	۱۱.۷	۱۰.۲	۱۰.۹	۱۰.۴	۹.۷
۴۳	قزاقستان	۹.۶	۷.۵	۹.۳	۹.۹	۸.۴	۸.۱	۷.۸	۸.۳	۹.۲	۹.۵
۴۴	ویتنام	۲.۴	۴.۲	۶.۴	۷.۰	۷.۱	۷.۵	۸.۰	۹.۴	۸.۵	۹.۴
۴۵	اتریش	۹.۴	۹.۵	۱۰.۰	۹.۴	۸.۹	۹.۵	۹.۳	۱۰.۱	۹.۵	۹.۰
۴۶	آذربایجان	۷.۷	۸.۳	۸.۶	۹.۱	۸.۰	۹.۲	۷.۸	۷.۴	۸.۱	۸.۵
۴۷	سنگاپور	۴.۰	۵.۰	۶.۸	۷.۱	۸.۶	۸.۲	۸.۱	۸.۴	۸.۸	۸.۳
۴۸	جمهوری چک	۸.۷	۹.۱	۹.۵	۹.۳	۸.۷	۸.۷	۸.۲	۹.۳	۸.۴	۸.۲
۴۹	برو	۰.۵	۰.۹	۱.۵	۱.۸	۲.۷	۳.۴	۳.۵	۵.۴	۶.۱	۷.۵
۵۰	شیلی	۸.۰	۸.۷	۸.۴	۷.۸	۴.۶	۲.۷	۳.۱	۵.۳	۵.۴	۶.۰
۵۱	اسلواکی	۶.۳	۶.۱	۶.۶	۶.۰	۵.۷	۵.۷	۴.۹	۵.۶	۵.۲	۶.۰
۵۲	پرتغال	۳.۰	۳.۸	۴.۲	۴.۱	۴.۳	۴.۷	۴.۷	۵.۱	۵.۲	۴.۷
۵۳	ایرلند	۴.۱	۴.۱	۳.۹	۴.۵	۴.۸	۵.۰	۴.۸	۵.۲	۴.۶	۴.۵
۵۴	نروژ	۴.۳	۴.۶	۴.۵	۴.۴	۴.۳	۴.۳	۴.۱	۴.۱	۴.۳	۴.۳
۵۵	نیوزیلند	۴.۳	۳.۹	۳.۶	۳.۷	۴.۱	۳.۸	۴.۰	۴.۳	۳.۹	۴.۲
۵۶	یونان	۲.۴	۲.۷	۲.۷	۲.۷	۳.۱	۳.۸	۴.۰	۳.۴	۴.۵	۴.۲
۵۷	دانمارک	۵.۲	۵.۲	۵.۰	۵.۱	۴.۶	۴.۶	۴.۴	۵.۰	۴.۲	۳.۹
۵۸	آفریقای جنوبی	۱.۰	۲.۱	۳.۱	۳.۵	۳.۵	۳.۷	۳.۴	۳.۹	۳.۹	۳.۸
۵۹	فیلیپین	۲.۷	۲.۵	۲.۳	۲.۷	۲.۳	۲.۴	۲.۵	۲.۳	۳.۶	۲.۴
۶۰	لیتوانی	۳.۱	۳.۱	۳.۳	۳.۲	۳.۶	۳.۲	۲.۷	۳.۱	۳.۴	۳.۳
۶۱	سوئیس	۲.۹	۳.۰	۳.۱	۳.۰	۲.۹	۳.۱	۳.۰	۳.۳	۳.۰	۳.۲
۶۲	فنلاند	۴.۵	۴.۳	۴.۰	۴.۲	۳.۹	۴.۰	۳.۶	۳.۹	۳.۴	۳.۱
۶۳	هنگ کنگ	۱.۸	۲.۷	۲.۷	۲.۷	۲.۹	۲.۲	۲.۱	۲.۸	۳.۱	۲.۸
۶۴	بلغارستان	۲.۸	۲.۸	۳.۱	۳.۲	۳.۲	۳.۲	۲.۳	۲.۶	۲.۹	۲.۷
۶۵	اسرائیل	^	۱.۲	۱.۷	۲.۳	۲.۸	۴.۱	۴.۵	۵.۳	۵.۰	۲.۶
۶۶	سوئد	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۹	۱.۰	۰.۹	۰.۹	۱.۱	۱.۳	۱.۱
۶۷	اکوادور	۰.۳	۰.۳	۰.۳	۰.۴	۰.۵	۰.۴	۰.۵	۰.۶	۰.۵	۰.۷
	سایر کشورها	۶۹.۷	۷۵.۹	۸۱.۱	۸۳.۹	۸۹.۹	۹۴.۹	۹۰.۰	۱۰۲.۶	۱۰۳.۷	۱۰۹.۸
	کل جهان	۲۵۹۵.۰	۲۶۷۴.۹	۲۷۶۸.۹	۲۸۳۹.۰	۲۹۳۲.۱	۳۰۱۱.۵	۲۹۴۳.۹	۳۱۷۶.۳	۳۲۳۲.۴	۳۳۱۴.۴

## مصرف ذغال سنگ جهان طی سال های ۲۰۱۳-۲۰۰۳

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۲۰۰۲	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	چین	۸۶۸.۲	۱۰۱۹.۹	۱۱۲۸.۳	۱۲۵۰.۴	۱۳۲۰.۳	۱۳۶۹.۲	۱۴۷۰.۷	۱۶۰۹.۷	۱۷۶۰.۸	۱۸۷۳.۳
۲	آمریکا	۵۶۲.۵	۵۶۶.۱	۵۷۴.۲	۵۶۵.۷	۵۷۳.۳	۵۶۴.۱	۴۹۶.۲	۵۲۳.۹	۴۹۵.۵	۴۳۷.۸
۳	هند	۱۵۶.۸	۱۷۲.۳	۱۸۴.۴	۱۹۵.۴	۲۱۰.۳	۲۳۰.۴	۲۵۱.۵	۲۶۲.۷	۲۷۰.۶	۲۹۸.۳
۴	ژاپن	۱۱۲.۴	۱۲۰.۸	۱۲۱.۳	۱۱۹.۱	۱۲۵.۳	۱۲۸.۷	۱۰۸.۸	۱۲۳.۷	۱۱۷.۷	۱۲۴.۴
۵	روسیه	۱۰۴.۰	۹۹.۵	۹۴.۲	۹۶.۷	۹۳.۴	۱۰۰.۴	۹۱.۹	۹۰.۲	۹۳.۷	۹۳.۹
۶	آفریقای جنوبی	۸۱.۴	۸۵.۲	۸۴.۴	۸۵.۴	۹۰.۱	۹۶.۹	۹۲.۹	۹۰.۰	۸۹.۱	۸۹.۸
۷	کره جنوبی	۵۱.۱	۵۲.۱	۵۴.۸	۵۴.۸	۵۹.۷	۶۶.۱	۶۸.۶	۷۵.۹	۸۳.۶	۸۱.۸
۸	آلمان	۸۷.۲	۸۵.۴	۸۲.۱	۸۳.۵	۸۵.۷	۸۰.۱	۷۱.۷	۷۶.۶	۷۶.۰	۷۹.۲
۹	لهستان	۵۷.۷	۵۷.۳	۵۵.۷	۵۸.۰	۵۷.۹	۵۶.۰	۵۱.۹	۵۶.۴	۵۶.۱	۵۴.۰
۱۰	اندونزی	۲۴.۲	۲۲.۲	۲۵.۴	۲۰.۱	۳۷.۸	۲۰.۱	۳۴.۶	۴۱.۲	۴۸.۹	۵۰.۴
۱۱	استرالیا	۴۹.۴	۵۰.۸	۵۳.۵	۵۶.۰	۵۲.۱	۵۴.۶	۵۴.۵	۵۱.۶	۵۱.۷	۴۹.۳
۱۲	اوکراین	۴۰.۳	۳۹.۱	۳۷.۴	۳۹.۷	۳۹.۷	۴۰.۲	۳۵.۱	۳۷.۹	۴۱.۵	۴۴.۶
۱۳	تایوان	۳۵.۱	۳۶.۶	۳۸.۱	۳۹.۶	۴۱.۸	۴۰.۲	۳۸.۷	۴۰.۳	۴۱.۵	۴۱.۱
۱۴	تنگلستان	۳۸.۱	۳۶.۶	۳۷.۴	۴۰.۹	۳۸.۴	۳۵.۶	۲۹.۹	۳۱.۰	۳۱.۵	۳۹.۱
۱۵	فراقستان	۲۵.۲	۲۶.۵	۲۷.۲	۲۹.۸	۳۱.۷	۳۳.۴	۳۲.۶	۳۱.۶	۳۴.۰	۳۵.۰
۱۶	ترکیه	۲۰.۷	۲۱.۸	۲۱.۸	۲۵.۹	۲۸.۹	۲۹.۲	۳۰.۴	۳۰.۹	۳۳.۱	۳۱.۳
۱۷	کانادا	۳۱.۷	۲۹.۸	۳۰.۹	۲۹.۹	۳۱.۳	۲۹.۶	۲۴.۴	۲۵.۰	۲۲.۳	۲۱.۹
۱۸	اسپانیا	۳۱.۰	۳۲.۰	۳۳.۵	۱۹.۸	۲۱.۹	۱۵.۵	۱۱.۸	۹.۸	۱۵.۵	۱۹.۳
۱۹	جمهوری چک	۲۰.۸	۲۰.۹	۲۰.۴	۲۱.۱	۲۱.۲	۱۹.۹	۱۷.۴	۱۸.۲	۱۸.۰	۱۶.۶
۲۰	ایتالیا	۱۴.۰	۱۶.۰	۱۶.۰	۱۶.۴	۱۶.۶	۱۶.۴	۱۲.۹	۱۴.۳	۱۶.۱	۱۶.۲
۲۱	ناروژ	۹.۴	۱۰.۴	۱۱.۲	۱۲.۴	۱۴.۱	۱۵.۳	۱۴.۵	۱۵.۳	۱۶.۰	۱۶.۰
۲۲	ویتنام	۵.۵	۸.۲	۹.۵	۸.۰	۱۰.۱	۱۰.۰	۱۴.۰	۱۳.۹	۱۵.۰	۱۴.۹
۲۳	مالزی	۵.۳	۶.۶	۶.۹	۷.۳	۸.۸	۹.۸	۱۰.۶	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۴.۳
۲۴	برزیل	۱۱.۱	۱۲.۰	۱۱.۹	۱۱.۸	۱۲.۶	۱۳.۷	۱۰.۸	۱۳.۳	۱۴.۱	۱۳.۵
۲۵	فرانسه	۱۳.۶	۱۳.۵	۱۳.۸	۱۳.۵	۱۳.۴	۱۳.۷	۱۰.۵	۱۱.۳	۹.۵	۱۱.۴
۲۶	فیلیپین	۴.۷	۵.۰	۵.۷	۵.۵	۵.۹	۷.۰	۶.۷	۷.۷	۸.۳	۹.۴
۲۷	مکزیک	۷.۹	۶.۶	۸.۳	۸.۳	۸.۲	۶.۷	۷.۷	۸.۵	۸.۹	۸.۸
۲۸	اسرائیل	۷.۹	۸.۰	۷.۹	۷.۸	۸.۰	۷.۹	۷.۷	۷.۷	۷.۹	۸.۸
۲۹	هلند	۹.۱	۹.۱	۸.۷	۸.۵	۹.۰	۸.۵	۷.۹	۷.۹	۷.۸	۸.۵
۳۰	هنگ کنگ	۶.۶	۶.۶	۶.۷	۷.۰	۷.۵	۷.۰	۷.۶	۶.۳	۷.۷	۷.۶
۳۱	یونان	۹.۴	۹.۰	۸.۸	۸.۱	۸.۵	۸.۱	۸.۱	۷.۴	۷.۵	۷.۵
۳۲	بلغارستان	۷.۲	۷.۱	۶.۸	۶.۹	۷.۷	۷.۵	۶.۴	۶.۸	۸.۱	۷.۰
۳۳	شیلی	۲.۳	۲.۶	۲.۶	۳.۲	۳.۸	۴.۱	۳.۷	۴.۲	۵.۳	۶.۷
۳۴	رومانی	۷.۸	۷.۴	۷.۶	۸.۵	۷.۴	۷.۴	۶.۶	۶.۱	۷.۳	۶.۷
۳۵	پاکستان	۲.۹	۳.۸	۴.۱	۴.۲	۵.۱	۵.۳	۴.۷	۴.۵	۴.۳	۴.۳
۳۶	کلمبیا	۲.۴	۲.۰	۲.۷	۲.۴	۲.۴	۲.۸	۲.۵	۲.۰	۲.۳	۴.۰
۳۷	اسلواکی	۴.۲	۴.۱	۳.۹	۳.۸	۳.۸	۳.۷	۳.۵	۳.۴	۳.۳	۳.۳
۳۸	بلژیک	۵.۸	۵.۶	۵.۰	۴.۸	۴.۴	۳.۹	۳.۱	۳.۳	۳.۳	۳.۰
۳۹	مجارستان	۳.۶	۳.۳	۳.۰	۳.۲	۳.۴	۳.۳	۲.۷	۲.۰	۲.۰	۳.۰
۴۰	پرتغال	۳.۸	۳.۷	۳.۸	۳.۸	۳.۳	۲.۵	۲.۹	۱.۷	۲.۲	۲.۹
۴۱	فنلاند	۵.۵	۵.۰	۴.۹	۴.۷	۴.۴	۳.۰	۲.۳	۲.۳	۲.۴	۲.۹
۴۲	دانمارک	۵.۷	۴.۶	۴.۷	۵.۶	۴.۷	۴.۱	۴.۰	۳.۸	۳.۲	۲.۵
۴۳	اتریش	۳.۳	۳.۳	۳.۱	۳.۱	۳.۰	۲.۸	۲.۳	۲.۵	۲.۶	۲.۰



## مصرف ذغال سنگ جهان طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

ارقام: معادل میلیون تن اکت خام

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۴۴	نیوزیلند	۲.۰	۲.۱	۲.۳	۲.۲	۱.۷	۲.۱	۱.۶	۱.۴	۱.۴	۱.۷
۴۵	ایرلند	۱.۷	۱.۸	۱.۹	۱.۶	۱.۶	۱.۴	۱.۳	۱.۳	۱.۳	۱.۵
۴۶	سوئد	۲.۲	۲.۳	۲.۲	۲.۳	۲.۲	۲.۰	۱.۶	۲.۱	۲.۰	۱.۵
۴۷	ازبکستان	۰.۷	۱.۲	۱.۲	۱.۷	۱.۴	۱.۴	۱.۱	۱.۱	۱.۲	۱.۲
۴۸	مصر	۱.۲	۱.۲	۱.۲	۱.۲	۱.۲	۱.۱	۱.۱	۱.۱	۱.۱	۱.۱
۴۹	آرژانتین	۰.۷	۰.۸	۰.۹	۰.۳	۰.۴	۱.۱	۱.۲	۱.۰	۰.۹	۱.۰
۵۰	ایران	۱.۱	۱.۲	۱.۳	۱.۳	۱.۳	۰.۹	۱.۰	۰.۹	۰.۹	۰.۹
۵۱	برو	۰.۷	۰.۷	۰.۸	۰.۶	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۷	۰.۸
۵۲	بنگلادش	۰.۴	۰.۴	۰.۴	۰.۵	۰.۴	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۰.۷	۰.۷
۵۳	نروژ	۰.۷	۰.۸	۰.۷	۰.۶	۰.۷	۰.۷	۰.۵	۰.۶	۰.۷	۰.۷
۵۴	ونزوئلا	۰.۸	-	۰.۸	۰.۸	۰.۱	۰.۱	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۲
۵۵	لیتوانی	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۱	۰.۲	۰.۲	۰.۲
۵۶	سوئیس	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۲	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱
۵۷	بلاروس	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰
۵۸	الجزایر	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۰.۲	۰.۰	۰.۰	۰.۰
	سایر کشورها	۵۱.۱	۵۲.۳	۵۲.۲	۵۰.۶	۴۸.۱	۵۰.۸	۴۷.۸	۵۰.۱	۵۲.۴	۵۲.۶
	کل جهان	۲۶۱۰.۰	۲۷۹۵.۲	۲۹۲۳.۲	۳۰۷۵.۱	۳۱۹۹.۸	۳۲۵۶.۳	۳۲۳۸.۷	۳۲۶۴.۰	۳۲۳۸.۸	۳۲۳۰.۱

## مصرف انرژی هسته ای جهان طی سال های ۲۰۱۳-۲۰۰۳

ارقام: معادل میلیون تن نفت خالص

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	آمریکا	۱۸۱.۹	۱۸۷.۸	۱۸۶.۳	۱۸۷.۵	۱۹۲.۱	۱۹۲.۰	۱۹۰.۳	۱۹۲.۲	۱۸۸.۲	۱۸۳.۲
۲	فرانسه	۹۹.۸	۱۰۱.۷	۱۰۲.۴	۱۰۲.۱	۹۹.۷	۹۹.۶	۹۲.۸	۹۶.۹	۱۰۰.۰	۹۶.۳
۳	روسیه	۲۳.۶	۲۲.۷	۲۳.۴	۲۵.۴	۲۶.۲	۲۶.۹	۲۷.۰	۲۸.۶	۲۹.۱	۴۰.۳
۴	کره جنوبی	۲۹.۳	۲۹.۶	۳۲.۲	۳۲.۷	۳۲.۳	۳۴.۲	۳۳.۴	۳۳.۶	۳۵.۰	۳۴.۰
۵	آلمان	۳۷.۴	۳۷.۸	۳۶.۹	۳۷.۹	۳۱.۸	۳۳.۷	۳۰.۵	۳۱.۸	۲۴.۴	۲۲.۵
۶	چین	۹.۸	۱۱.۴	۱۲.۰	۱۲.۴	۱۴.۱	۱۵.۵	۱۵.۹	۱۶.۷	۱۹.۵	۲۲.۰
۷	کانادا	۱۶.۸	۲۰.۳	۲۰.۷	۲۲.۰	۲۱.۰	۲۱.۱	۲۰.۳	۲۰.۳	۲۱.۴	۲۱.۷
۸	اوکراین	۱۸.۴	۱۹.۷	۲۰.۱	۲۰.۴	۲۰.۹	۲۰.۳	۱۸.۸	۲۰.۲	۲۰.۴	۲۰.۴
۹	تایلند	۲۰.۱	۱۸.۱	۱۸.۵	۱۷.۱	۱۴.۳	۱۱.۹	۱۵.۶	۱۴.۱	۱۵.۶	۱۵.۹
۱۰	سوئد	۱۵.۳	۱۷.۳	۱۶.۴	۱۵.۲	۱۵.۲	۱۴.۵	۱۱.۹	۱۳.۲	۱۳.۸	۱۴.۶
۱۱	اسپانیا	۱۴.۰	۱۴.۴	۱۳.۰	۱۳.۶	۱۲.۵	۱۳.۳	۱۱.۹	۱۴.۰	۱۳.۱	۱۳.۹
۱۲	تایوان	۸.۸	۸.۹	۹.۰	۹.۰	۹.۲	۹.۲	۹.۴	۹.۴	۹.۵	۹.۱
۱۳	بلژیک	۱۰.۷	۱۰.۷	۱۰.۸	۱۰.۶	۱۰.۹	۱۰.۳	۱۰.۷	۱۰.۸	۱۰.۹	۹.۱
۱۴	هند	۴.۱	۳.۸	۴.۰	۴.۰	۴.۰	۳.۴	۳.۸	۵.۲	۷.۳	۷.۵
۱۵	جمهوری چک	۵.۹	۶.۰	۵.۶	۵.۹	۵.۹	۶.۰	۶.۲	۶.۲	۶.۴	۶.۹
۱۶	سوئیس	۶.۲	۶.۱	۵.۲	۶.۳	۶.۳	۶.۲	۶.۲	۶.۰	۶.۱	۵.۸
۱۷	فنلاند	۵.۲	۵.۲	۵.۳	۵.۲	۵.۴	۵.۳	۵.۴	۵.۲	۵.۳	۵.۳
۱۸	ژاپن	۵۲.۱	۶۴.۷	۶۶.۳	۶۹.۰	۶۳.۱	۵۷.۰	۶۵.۰	۶۶.۲	۳۶.۹	۴.۱
۱۹	برزیل	۳.۰	۲.۶	۲.۲	۳.۱	۲.۸	۳.۲	۲.۹	۲.۳	۲.۳	۲.۶
۲۰	مجارستان	۲.۵	۲.۷	۳.۱	۳.۰	۳.۲	۳.۴	۳.۵	۳.۶	۳.۵	۲.۶
۲۱	بلغارستان	۴.۵	۴.۴	۴.۲	۴.۴	۳.۳	۳.۶	۳.۵	۳.۵	۳.۷	۲.۶
۲۲	اسلواکی	۴.۰	۳.۹	۴.۰	۴.۱	۳.۵	۳.۸	۳.۲	۳.۳	۳.۳	۲.۵
۲۳	آفریقای جنوبی	۳.۰	۳.۴	۲.۹	۲.۷	۲.۸	۲.۷	۲.۱	۳.۱	۲.۹	۳.۲
۲۴	رومانی	۱.۱	۱.۳	۱.۳	۱.۳	۱.۷	۱.۷	۲.۵	۲.۶	۲.۷	۲.۶
۲۵	مکزیک	۲.۴	۲.۱	۲.۴	۲.۵	۲.۴	۲.۲	۲.۴	۱.۳	۲.۳	۲.۰
۲۶	آرژانتین	۱.۷	۱.۸	۱.۶	۱.۷	۱.۶	۱.۶	۱.۸	۱.۶	۱.۳	۱.۴
۲۷	پاکستان	۰.۴	۰.۵	۰.۶	۰.۶	۰.۶	۰.۴	۰.۶	۰.۶	۰.۹	۱.۳
۲۸	هلند	۰.۹	۰.۹	۰.۹	۰.۸	۱.۰	۰.۹	۱.۰	۰.۹	۰.۹	۰.۹
۲۹	ایران	-	-	-	-	-	-	-	-	۸	۰.۳
۳۰	لیتونی	۳.۵	۳.۴	۲.۳	۲.۰	۲.۲	۲.۲	۲.۵	-	-	-
	سایر کشورها	۱.۶	۱.۸	۱.۹	۱.۹	۱.۹	۲.۰	۱.۹	۱.۸	۲.۰	۱.۸
	کل جهان	۵۹۸.۳	۶۲۴.۹	۶۲۶.۷	۶۳۵.۲	۶۲۱.۸	۶۱۹.۰	۶۱۴.۱	۶۲۶.۴	۶۰۰.۴	۵۶۰.۴

مصرف انرژی برقی - آبی جهان طی سال های ۲۰۱۳-۲۰۰۳  
ارقام: میلیون تن معادل نفت خام

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	چین	۶۴.۲	۸۰.۰	۸۹.۸	۹۸.۶	۱۰۹.۸	۱۲۲.۴	۱۳۹.۳	۱۶۳.۴	۱۵۸.۲	۱۹۴.۸
۲	برزیل	۶۹.۲	۷۲.۶	۷۶.۴	۷۸.۹	۸۴.۶	۸۳.۶	۸۸.۵	۹۱.۲	۹۶.۹	۹۴.۵
۳	کانادا	۷۶.۱	۷۶.۶	۸۲.۱	۸۰.۲	۸۳.۶	۸۵.۲	۸۲.۹	۷۹.۴	۸۵.۲	۸۶.۰
۴	آمریکا	۶۳.۰	۶۱.۳	۶۱.۸	۶۶.۱	۵۶.۶	۵۸.۲	۶۲.۵	۵۹.۵	۷۳.۰	۶۳.۲
۵	روسیه	۳۵.۷	۴۰.۲	۳۹.۵	۳۹.۶	۴۰.۵	۳۷.۷	۳۹.۹	۳۸.۱	۳۷.۹	۳۷.۸
۶	نروژ	۲۴.۰	۲۴.۷	۳۰.۹	۳۷.۱	۳۰.۶	۳۱.۸	۲۸.۸	۲۶.۷	۲۷.۶	۳۲.۳
۷	هند	۱۵.۷	۱۹.۰	۲۲.۰	۲۵.۴	۳۷.۷	۲۶.۰	۲۴.۰	۲۵.۰	۲۹.۸	۲۶.۲
۸	ونزوئلا	۱۳.۷	۱۵.۹	۱۷.۵	۱۸.۵	۱۸.۸	۱۹.۶	۱۹.۵	۱۷.۴	۱۸.۸	۱۸.۶
۹	ژاپن	۲۱.۱	۲۱.۱	۱۷.۹	۲۰.۴	۱۷.۵	۱۷.۵	۱۶.۴	۲۰.۶	۱۹.۴	۱۸.۳
۱۰	سوئد	۱۲.۱	۱۳.۷	۱۶.۵	۱۴.۰	۱۵.۰	۱۵.۷	۱۴.۹	۱۵.۱	۱۵.۱	۱۷.۸
۱۱	فرانسه	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۱.۸	۱۲.۷	۱۳.۲	۱۳.۶	۱۳.۰	۱۴.۳	۱۰.۳	۱۳.۲
۱۲	ترکیه	۸.۰	۱۰.۴	۹.۰	۱۰.۰	۸.۱	۷.۵	۸.۱	۱۱.۷	۱۱.۸	۱۳.۱
۱۳	ویتنام	۴.۳	۴.۳	۳.۷	۴.۵	۵.۱	۵.۹	۶.۸	۶.۲	۹.۳	۱۱.۹
۱۴	کلمبیا	۸.۲	۸.۷	۸.۹	۹.۲	۹.۵	۹.۹	۹.۳	۹.۱	۱۰.۹	۱۰.۸
۱۵	ایتالیا	۸.۳	۹.۶	۸.۲	۸.۴	۷.۴	۹.۴	۱۱.۱	۱۱.۶	۱۰.۴	۹.۴
۱۶	آتریش	۷.۵	۸.۳	۸.۳	۸.۱	۸.۴	۸.۷	۹.۳	۸.۷	۶.۸	۸.۹
۱۷	سوئیس	۷.۹	۷.۶	۷.۱	۷.۰	۸.۰	۸.۲	۸.۱	۸.۲	۷.۲	۸.۶
۱۸	آرژانتین	۸.۸	۸.۰	۹.۰	۹.۸	۸.۵	۸.۴	۹.۲	۹.۲	۹.۰	۸.۴
۱۹	مکزیک	۴.۵	۵.۷	۶.۲	۶.۹	۶.۱	۸.۸	۶.۰	۸.۳	۸.۱	۷.۱
۲۰	پاکستان	۵.۸	۵.۵	۶.۹	۶.۸	۷.۱	۶.۱	۶.۴	۶.۷	۶.۹	۶.۴
۲۱	نیوزیلند	۵.۳	۶.۱	۵.۳	۵.۳	۵.۳	۵.۱	۵.۵	۵.۶	۵.۷	۵.۲
۲۲	برو	۴.۲	۴.۰	۴.۱	۴.۴	۴.۴	۴.۳	۴.۵	۴.۵	۴.۹	۵.۰
۲۳	آلمان	۴.۰	۴.۵	۴.۴	۴.۵	۴.۸	۴.۶	۴.۳	۴.۸	۴.۰	۴.۸
۲۴	اسپانیا	۹.۳	۷.۲	۴.۰	۵.۸	۶.۲	۵.۳	۶.۰	۹.۶	۶.۹	۴.۶
۲۵	شیلی	۵.۲	۴.۹	۶.۰	۶.۶	۵.۲	۵.۴	۵.۶	۴.۹	۴.۷	۴.۶
۲۶	استرالیا	۳.۷	۳.۶	۳.۶	۳.۶	۳.۳	۲.۷	۲.۵	۲.۹	۳.۴	۴.۱
۲۷	فنلاند	۲.۱	۳.۴	۳.۱	۲.۶	۳.۲	۳.۹	۲.۹	۲.۹	۲.۸	۳.۸
۲۸	مصر	۲.۹	۲.۹	۲.۹	۲.۹	۳.۵	۲.۳	۲.۹	۳.۰	۲.۹	۳.۰
۲۹	اندونزی	۲.۱	۲.۲	۲.۴	۲.۲	۲.۶	۲.۶	۲.۶	۲.۹	۲.۸	۲.۹
۳۰	ایران	۲.۲	۲.۷	۳.۰	۴.۲	۴.۱	۱.۷	۱.۵	۲.۲	۲.۲	۲.۹
۳۱	اکوادور	۱.۶	۱.۶	۱.۵	۱.۶	۲.۰	۲.۵	۲.۱	۲.۰	۲.۵	۲.۸
۳۲	رومانی	۳.۰	۳.۷	۴.۶	۴.۲	۳.۶	۳.۹	۳.۶	۴.۵	۳.۴	۲.۸
۳۳	فیلیپین	۱.۸	۱.۹	۱.۹	۲.۲	۱.۹	۲.۲	۲.۲	۱.۸	۲.۲	۲.۵
۳۴	اوکراین	۲.۱	۲.۷	۲.۸	۲.۹	۲.۳	۲.۶	۲.۷	۲.۹	۲.۴	۲.۴
۳۵	ازبکستان	۱.۷	۱.۶	۱.۴	۱.۴	۱.۴	۲.۶	۲.۱	۲.۳	۲.۳	۲.۳
۳۶	تایلند	۱.۷	۱.۴	۱.۳	۱.۸	۱.۸	۱.۶	۱.۶	۱.۳	۱.۸	۲.۰
۳۷	مالزی	۱.۳	۱.۳	۱.۲	۱.۶	۱.۵	۲.۰	۱.۶	۱.۶	۱.۹	۱.۸
۳۸	قزاقستان	۲.۰	۱.۸	۱.۸	۱.۸	۱.۸	۱.۷	۱.۶	۱.۸	۱.۸	۱.۸
۳۹	پرتغال	۳.۶	۲.۳	۱.۲	۲.۶	۲.۳	۱.۷	۲.۰	۳.۸	۲.۸	۱.۵
۴۰	تایوان	۰.۷	۰.۷	۰.۷	۰.۹	۱.۰	۰.۹	۰.۸	۰.۹	۰.۹	۱.۲
۴۱	لکسمبرگ	۰.۷	۱.۱	۱.۱	۱.۰	۱.۱	۱.۲	۱.۲	۰.۸	۱.۳	۱.۲

## مصرف انرژی برق - آبی جهان طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۴۲	یونان	۱.۲	۱.۲	۱.۳	۱.۵	۰.۸	۰.۹	۱.۳	۱.۷	۰.۹	۱.۰
۴۳	اسلوواکی	۰.۸	۱.۰	۱.۱	۱.۰	۱.۰	۱.۰	۱.۰	۱.۳	۰.۹	۱.۰
۴۴	بلغارستان	۰.۷	۰.۷	۱.۰	۰.۹	۰.۷	۰.۷	۰.۸	۱.۱	۰.۷	۰.۷
۴۵	کره جنوبی	۱.۱	۱.۰	۰.۸	۰.۸	۰.۸	۰.۷	۰.۶	۰.۸	۱.۰	۰.۷
۴۶	جمهوری چک	۰.۴	۰.۶	۰.۷	۰.۷	۰.۶	۰.۵	۰.۷	۰.۸	۰.۶	۰.۷
۴۷	لهستان	۰.۷	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۷	۰.۵	۰.۵
۴۸	آفریقای جنوبی	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۳	۰.۶	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۴	۰.۴
۴۹	آذربایجان	۰.۶	۰.۶	۰.۷	۰.۶	۰.۵	۰.۵	۰.۵	۰.۸	۰.۶	۰.۴
۵۰	بنگلادش	۰.۳	۰.۳	۰.۳	۰.۳	۰.۳	۰.۳	۰.۴	۰.۴	۰.۴	۰.۴
۵۱	ایرلند	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۱	۰.۲	۰.۲
۵۲	بلژیک	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱
۵۳	الجزایر	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱
۵۴	لیتونی	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱
۵۵	مجارستان	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱
۵۶	هنگ کنگ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	سایر کشورها	۵۸.۰	۶۰.۶	۶۳.۶	۶۴.۷	۶۴.۹	۶۵.۷	۶۷.۶	۷۵.۶	۷۱.۹	۷۴.۵
	کل جهان	۵۹۷.۱	۶۳۵.۲	۶۶۲.۲	۶۸۸.۱	۷۰۰.۷	۷۲۷.۶	۷۳۷.۷	۷۸۲.۱	۷۹۴.۷	۸۳۱.۱

## تولید نفت خام جهان طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

ارزاق: اعزاز بشکه در روز

رتبه	کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	عربستان سعودی	۱۰,۱۴۱	۱۰,۴۵۸	۱۰,۹۲۱	۱۰,۶۷۱	۱۰,۲۶۸	۱۰,۶۶۲	۹,۶۶۲	۱۰,۰۷۵	۱۱,۱۴۴	۱۱,۵۲۰
۲	روسیه	۸,۶۰۲	۹,۳۲۵	۹,۵۹۸	۹,۸۱۸	۱۰,۰۴۴	۹,۹۵۰	۱۰,۱۲۹	۱۰,۳۶۵	۱۰,۵۱۰	۱۰,۶۴۲
۳	آمریکا	۷,۳۶۲	۷,۳۴۴	۶,۹۰۳	۶,۸۲۸	۶,۸۶۲	۶,۷۸۳	۷,۲۶۲	۷,۵۵۲	۷,۸۶۸	۸,۹۰۵
۴	چین	۳,۲۰۶	۳,۴۸۶	۳,۶۴۲	۳,۷۱۱	۳,۷۴۲	۳,۸۱۴	۳,۸۰۵	۴,۰۷۷	۴,۰۷۴	۴,۱۵۵
۵	کانادا	۳,۰۰۳	۳,۰۸۰	۳,۰۴۱	۳,۲۰۸	۳,۲۹۰	۳,۲۰۷	۳,۲۰۲	۳,۲۳۲	۳,۵۲۶	۳,۷۴۱
۶	ایران	۴,۰۰۲	۴,۲۰۱	۴,۱۸۴	۴,۲۶۰	۴,۳۰۳	۴,۳۹۶	۴,۳۴۹	۴,۳۵۶	۴,۳۵۸	۴,۶۸۰
۷	امارات متحده عربی	۲,۷۲۲	۲,۸۳۶	۲,۹۲۲	۳,۰۰۱	۳,۰۲۶	۲,۷۲۲	۲,۸۹۵	۲,۳۱۹	۲,۳۸۰	۲,۳۸۰
۸	کویت	۲,۳۷۰	۲,۵۲۳	۲,۶۶۸	۲,۷۳۷	۲,۶۶۲	۲,۷۸۶	۲,۵۱۱	۲,۵۲۶	۲,۸۸۰	۲,۱۲۷
۹	عراق	۱,۳۴۴	۲,۰۳۰	۱,۸۳۳	۱,۹۹۹	۲,۱۴۲	۲,۴۲۸	۲,۴۵۲	۲,۴۹۰	۲,۸۰۱	۳,۱۱۵
۱۰	مکزیک	۳,۷۹۵	۳,۸۳۰	۳,۷۶۶	۳,۶۸۹	۳,۴۷۹	۳,۱۶۵	۲,۹۷۸	۲,۹۵۹	۲,۹۴۰	۲,۹۱۱
۱۱	ونزوئلا	۲,۸۶۸	۲,۳۰۵	۲,۳۰۸	۲,۳۳۶	۲,۳۲۰	۲,۲۲۲	۲,۰۲۲	۲,۸۲۸	۲,۷۶۶	۲,۷۲۵
۱۲	نیجریه	۲,۲۳۲	۲,۴۳۰	۲,۵۰۲	۲,۳۹۲	۲,۳۶۵	۲,۱۱۳	۲,۲۱۱	۲,۵۲۳	۲,۴۶۰	۲,۴۱۷
۱۳	برزیل	۱,۵۴۸	۱,۵۳۷	۱,۶۹۹	۱,۸۰۴	۱,۸۳۳	۱,۸۹۵	۲,۰۲۴	۲,۱۳۷	۲,۱۹۳	۲,۱۴۹
۱۴	قطر	۹۴۹	۱,۰۸۲	۱,۱۴۹	۱,۲۴۱	۱,۲۷۹	۱,۴۴۹	۱,۴۱۶	۱,۶۷۶	۱,۸۳۶	۱,۹۶۶
۱۵	نروژ	۳,۲۶۴	۳,۱۸۰	۲,۹۶۱	۲,۷۷۲	۲,۵۵۱	۲,۴۶۶	۲,۳۵۱	۲,۱۳۷	۲,۰۴۰	۱,۹۱۶
۱۶	انگولا	۸۷۰	۱,۱۰۳	۱,۴۰۴	۱,۴۲۱	۱,۶۸۴	۱,۹۰۱	۱,۸۰۴	۱,۸۶۳	۱,۷۲۶	۱,۷۸۴
۱۷	قزاقستان	۱,۱۱۱	۱,۲۸۳	۱,۳۳۰	۱,۴۰۳	۱,۴۵۳	۱,۵۲۶	۱,۶۶۴	۱,۷۴۰	۱,۷۵۸	۱,۷۲۸
۱۸	الجزایر	۱,۸۲۶	۱,۹۲۱	۱,۹۹۰	۱,۹۷۹	۱,۹۹۲	۱,۹۶۹	۱,۷۷۴	۱,۶۹۸	۱,۶۸۴	۱,۶۶۷
۱۹	لیبی	۱,۴۸۵	۱,۶۲۳	۱,۷۴۵	۱,۸۱۶	۱,۸۲۰	۱,۸۲۰	۱,۶۵۲	۱,۶۵۹	۴۷۹	۱,۵۰۹
۲۰	فیلدین	۲,۲۸۸	۲,۰۵۶	۱,۸۳۸	۱,۶۶۲	۱,۶۶۲	۱,۵۶۸	۱,۴۸۰	۱,۳۵۷	۱,۱۱۴	۹۶۷
۲۱	کلمبیا	۵۴۱	۵۲۸	۵۲۶	۵۲۹	۵۳۱	۵۸۸	۶۷۱	۷۸۶	۹۱۵	۹۴۴
۲۲	عمان	۸۲۲	۷۸۳	۷۷۷	۷۴۰	۷۱۳	۷۵۹	۸۱۵	۸۶۷	۸۹۱	۹۲۲
۲۳	اندونزی	۱,۱۷۶	۱,۱۳۰	۱,۰۹۶	۱,۰۱۸	۹۷۲	۱,۰۰۶	۹۹۴	۱,۰۰۳	۹۵۲	۹۱۸
۲۴	هند	۸۰۲	۸۱۶	۷۸۵	۸۰۹	۸۰۹	۸۰۹	۷۹۶	۸۷۳	۹۰۳	۸۹۴
۲۵	آذربایجان	۳۰۸	۳۰۹	۴۴۵	۶۴۶	۸۵۶	۸۹۵	۱,۰۱۴	۱,۰۲۳	۹۱۹	۸۷۲
۲۶	مصر	۷۵۰	۷۰۱	۶۷۲	۷۰۴	۶۹۸	۷۱۵	۷۳۰	۷۲۵	۷۲۷	۷۲۸
۲۷	آرژانتین	۹۰۰	۸۶۸	۸۳۹	۸۳۸	۸۱۳	۷۷۲	۷۴۳	۷۲۲	۶۸۷	۶۶۴
۲۸	مالزی	۷۶۰	۷۷۶	۷۵۷	۷۱۳	۷۴۲	۷۴۱	۷۰۱	۷۰۳	۶۴۰	۶۵۷
۲۹	اکوادور	۴۲۰	۵۲۸	۵۳۴	۵۳۸	۵۱۳	۵۰۷	۴۸۸	۴۸۸	۵۰۱	۵۰۵
۳۰	استرالیا	۶۲۴	۵۴۲	۵۵۳	۵۳۴	۵۵۱	۵۵۶	۵۵۹	۵۷۶	۴۹۶	۴۵۸
۳۱	نیلند	۲۴۴	۲۴۱	۲۹۷	۳۲۵	۳۴۱	۳۶۲	۳۷۶	۳۸۸	۳۹۷	۴۴۰
۳۲	ویتنام	۳۶۱	۴۲۴	۳۸۹	۳۵۵	۳۳۴	۳۱۱	۳۴۲	۳۱۲	۳۱۷	۳۴۸
۳۳	کنگو	۲۰۸	۲۱۷	۲۳۹	۲۷۱	۲۲۱	۲۳۵	۲۶۹	۲۹۴	۲۹۳	۲۹۶
۳۴	گینه	۲۶۶	۳۵۱	۳۵۸	۳۴۲	۳۵۰	۳۴۷	۳۰۷	۲۷۴	۲۵۲	۲۸۳
۳۵	گابن	۲۷۴	۲۷۳	۲۷۰	۲۴۲	۲۴۶	۲۴۰	۲۴۱	۲۵۵	۲۵۴	۲۴۵
۳۶	ترکمنستان	۲۰۳	۱۹۴	۱۹۳	۱۸۷	۱۹۹	۲۰۸	۲۱۱	۲۱۷	۲۱۷	۲۲۲
۳۷	دانمارک	۳۶۸	۳۹۰	۳۷۷	۳۴۲	۳۱۱	۲۸۷	۲۶۵	۲۴۹	۲۲۵	۲۰۷
۳۸	یمن	۴۵۱	۴۲۴	۴۲۱	۳۸۷	۳۴۱	۳۱۵	۳۰۶	۲۹۱	۲۲۸	۱۸۰
۳۹	سوریه	۶۵۲	۴۸۷	۴۴۸	۴۲۱	۴۰۴	۴۰۶	۴۰۱	۳۸۵	۳۲۷	۱۶۴
۴۰	برونئی	۲۱۴	۲۱۰	۲۰۶	۲۲۱	۱۹۴	۱۷۵	۱۶۸	۱۷۲	۱۶۵	۱۵۸
۴۱	ترینیداد و توباگو	۱۷۵	۱۶۵	۱۸۱	۱۹۳	۱۶۶	۱۷۴	۱۵۳	۱۴۸	۱۴۰	۱۲۱

## تولید نفت خام جهان طی سال های ۲۰۱۳-۲۰۰۳

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۴۲	ایتالیا	۱۱۶	۱۱۳	۱۲۷	۱۲۰	۱۲۲	۱۰۸	۹۵	۱۰۶	۱۱۰	۱۱۲
۴۳	برو	۸۹	۸۶	۹۲	۹۷	۹۶	۹۹	۱۰۷	۱۱۳	۱۱۰	۱۰۷
۴۴	چاد	۲۴	۱۶۸	۱۷۳	۱۵۳	۱۴۴	۱۲۷	۱۱۸	۱۲۲	۱۱۴	۱۰۱
۴۵	رومانی	۱۲۴	۱۲۰	۱۱۴	۱۰۵	۱۰۰	۹۹	۹۴	۹۰	۸۹	۸۶
۴۶	سودان	۲۶۵	۳۰۱	۳۰۵	۳۳۱	۴۶۸	۴۸۰	۴۷۵	۴۶۵	۴۵۳	۸۲
۴۷	ازبکستان	۱۵۱	۱۳۸	۱۱۵	۱۱۴	۱۰۴	۱۰۲	۹۵	۷۸	۷۷	۶۸
۴۸	تونس	۶۸	۷۱	۷۳	۷۰	۹۷	۸۹	۸۳	۸۰	۶۸	۶۵
	سایر کشورها	۱۰۲۵	۱۰۷۲	۱۲۴۲	۱۲۹۴	۱۲۸۵	۱۲۷۴	۱۲۴۸	۱۲۰۲	۱۲۶۷	۱۲۶۰
	کل جهان	۷۷۵۶۸	۸۰۹۶۸	۸۲۰۱۴	۸۲۴۸۲	۸۲۲۸۵	۸۲۹۳۲	۸۱۲۶۱	۸۳۲۷۲	۸۴۲۱۰	۸۶۱۵۲



## تولید گاز طبیعی جهانی طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

ارقام: میلیارد متر مکعب

رتبه	کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	آمریکا	۵۴۰.۸	۵۲۶.۴	۵۱۱.۱	۵۲۴.۰	۵۴۵.۶	۵۷۰.۸	۵۸۴.۰	۶۰۳.۶	۶۴۸.۵	۶۸۱.۴
۲	روسیه	۵۶۱.۵	۵۷۳.۳	۵۸۰.۱	۵۹۵.۲	۵۹۲.۰	۶۰۱.۷	۵۲۷.۷	۵۸۸.۹	۶۰۷.۰	۵۹۲.۳
۳	ایران	۸۱.۵	۸۴.۹	۱۰۳.۵	۱۰۸.۶	۱۱۱.۹	۱۱۶.۳	۱۳۱.۲	۱۴۶.۲	۱۵۱.۸	۱۶۰.۵
۴	قطر	۳۱.۴	۳۹.۲	۴۵.۸	۵۰.۷	۶۳.۲	۷۷.۰	۸۹.۳	۱۱۶.۷	۱۴۵.۳	۱۵۷.۰
۵	کانادا	۱۸۴.۷	۱۸۳.۷	۱۸۷.۱	۱۸۸.۴	۱۸۲.۷	۱۷۶.۶	۱۶۴.۰	۱۵۹.۹	۱۵۹.۷	۱۵۶.۵
۶	نروژ	۷۳.۱	۷۸.۶	۸۵.۱	۸۷.۹	۸۹.۷	۹۹.۳	۱۰۴.۸	۱۰۷.۷	۱۰۱.۷	۱۱۴.۹
۷	چین	۳۵.۰	۴۱.۵	۴۹.۳	۵۸.۶	۶۹.۲	۸۰.۳	۸۵.۳	۹۴.۸	۱۰۲.۷	۱۰۷.۲
۸	عربستان	۶۰.۱	۶۵.۷	۷۱.۲	۷۳.۵	۷۴.۴	۸۰.۴	۷۸.۵	۸۷.۷	۹۲.۳	۱۰۳.۸
۹	الجزایر	۸۲.۸	۸۲.۰	۸۸.۲	۸۴.۵	۸۴.۸	۸۵.۸	۷۹.۶	۸۰.۴	۸۲.۷	۸۱.۵
۱۰	اندونزی	۷۳.۲	۷۰.۳	۷۱.۲	۷۰.۳	۶۷.۶	۶۹.۷	۷۱.۹	۸۲.۰	۷۵.۹	۷۱.۱
۱۱	مالزی	۵۱.۸	۵۳.۹	۶۱.۱	۶۳.۳	۶۴.۶	۶۴.۷	۶۳.۴	۶۵.۲	۶۵.۳	۶۵.۲
۱۲	ترکمنستان	۵۳.۵	۵۲.۸	۵۷.۰	۶۰.۴	۶۵.۴	۶۶.۱	۳۶.۴	۴۲.۴	۵۹.۵	۶۴.۴
۱۳	هلند	۵۸.۱	۶۸.۵	۶۲.۵	۶۱.۶	۶۰.۵	۶۶.۶	۶۲.۷	۷۰.۵	۶۴.۳	۶۳.۹
۱۴	مصر	۳۰.۱	۳۳.۰	۴۲.۵	۵۴.۷	۵۵.۷	۵۹.۰	۶۲.۷	۶۱.۳	۶۱.۴	۶۰.۹
۱۵	مکزیک	۴۱.۷	۴۳.۴	۵۲.۳	۵۷.۳	۵۳.۷	۵۳.۴	۵۹.۴	۵۷.۶	۵۸.۳	۵۸.۵
۱۶	ازبکستان	۵۲.۰	۵۴.۲	۵۴.۰	۵۴.۵	۵۹.۱	۶۲.۲	۶۰.۰	۵۹.۶	۵۷.۰	۵۶.۹
۱۷	امارات	۴۴.۸	۴۶.۳	۴۷.۸	۴۹.۰	۵۰.۳	۵۰.۳	۴۸.۸	۵۱.۳	۵۲.۳	۵۱.۷
۱۸	استرالیا	۳۳.۲	۳۵.۳	۳۷.۱	۳۸.۹	۴۰.۰	۳۸.۳	۴۲.۳	۴۵.۶	۴۵.۰	۴۹.۰
۱۹	نیجریه	۲۲.۵	۲۴.۵	۲۵.۰	۲۹.۷	۳۶.۰	۳۵.۷	۲۶.۰	۳۷.۳	۴۰.۶	۴۳.۲
۲۰	ترینیداد و توباگو	۲۷.۰	۳۰.۲	۳۳.۰	۴۰.۱	۴۲.۲	۴۲.۰	۴۳.۶	۴۴.۸	۴۲.۹	۴۲.۲
۲۱	پاکستان	۳۰.۴	۳۴.۵	۳۵.۵	۳۶.۱	۳۶.۸	۳۷.۵	۳۸.۴	۳۹.۶	۳۹.۲	۴۱.۵
۲۲	تایلند	۲۱.۵	۲۲.۴	۲۳.۷	۲۴.۳	۲۶.۰	۲۸.۸	۳۰.۹	۳۶.۳	۳۷.۰	۴۱.۴
۲۳	انگلستان	۱۰۲.۹	۹۶.۴	۸۸.۲	۸۰.۰	۷۲.۱	۷۳.۵	۶۲.۴	۵۹.۷	۴۷.۶	۴۱.۰
۲۴	هند	۲۹.۵	۲۹.۲	۲۹.۶	۲۹.۳	۳۰.۱	۳۰.۵	۲۹.۲	۲۹.۲	۴۶.۱	۴۰.۲
۲۵	آرژانتین	۴۱.۰	۴۴.۹	۴۵.۶	۴۶.۱	۴۴.۸	۴۴.۱	۴۱.۴	۴۰.۱	۳۸.۸	۳۷.۷
۲۶	ونزوئلا	۲۵.۲	۲۸.۴	۲۷.۴	۳۱.۵	۲۹.۵	۳۰.۰	۲۸.۷	۳۱.۰	۳۱.۳	۳۲.۸
۲۷	عمان	۱۶.۵	۱۸.۵	۱۹.۸	۲۳.۷	۲۴.۰	۲۴.۱	۲۴.۸	۲۷.۱	۲۶.۵	۲۹.۰
۲۸	بنگلادش	۱۲.۳	۱۲.۸	۱۳.۸	۱۵.۱	۱۵.۹	۱۷.۰	۱۸.۵	۱۹.۹	۲۰.۱	۲۱.۸
۲۹	قزاقستان	۱۱.۹	۱۳.۱	۱۳.۵	۱۳.۹	۱۶.۷	۱۸.۷	۱۷.۸	۱۷.۶	۱۹.۳	۱۹.۷
۳۰	بولیوی	۶.۴	۹.۸	۱۱.۹	۱۲.۹	۱۳.۸	۱۴.۳	۱۴.۳	۱۴.۲	۱۶.۵	۱۸.۷
۳۱	اوکراین	۱۷.۶	۱۸.۴	۱۸.۶	۱۸.۷	۱۸.۷	۱۹.۰	۱۹.۲	۱۸.۱	۱۸.۶	۱۸.۶
۳۲	برزیل	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۰.۹	۱۱.۲	۱۱.۲	۱۴.۰	۱۱.۷	۱۴.۴	۱۶.۷	۱۷.۴
۳۳	آذربایجان	۴.۶	۴.۵	۵.۲	۶.۱	۹.۸	۱۴.۸	۱۴.۸	۱۵.۱	۱۴.۸	۱۵.۶
۳۴	کویت	۱۱.۰	۱۱.۹	۱۲.۲	۱۲.۵	۱۳.۱	۱۲.۸	۱۱.۵	۱۱.۷	۱۳.۵	۱۴.۵
۳۵	بحرین	۹.۶	۹.۸	۱۰.۷	۱۱.۳	۱۱.۸	۱۲.۷	۱۲.۸	۱۳.۱	۱۳.۳	۱۴.۲
۳۶	پرو	۰.۵	۰.۹	۱.۵	۱.۸	۲.۷	۳.۴	۳.۵	۷.۲	۱۱.۳	۱۲.۹
۳۷	میانمار	۹.۶	۱۰.۲	۱۲.۲	۱۲.۶	۱۳.۵	۱۲.۴	۱۱.۶	۱۲.۴	۱۲.۸	۱۲.۷
۳۸	برونئی	۱۲.۴	۱۲.۲	۱۲.۰	۱۲.۶	۱۲.۳	۱۲.۲	۱۱.۴	۱۲.۳	۱۲.۸	۱۲.۶
۳۹	لیبی	۵.۵	۸.۱	۱۱.۳	۱۳.۲	۱۵.۳	۱۵.۹	۱۵.۹	۱۶.۸	۷.۹	۱۲.۲
۴۰	کلمبیا	۶.۱	۶.۴	۶.۷	۷.۰	۷.۵	۹.۱	۱۰.۵	۱۱.۳	۱۱.۰	۱۲.۰
۴۱	رومانی	۱۳.۰	۱۲.۸	۱۲.۴	۱۱.۹	۱۱.۵	۱۱.۴	۱۱.۳	۱۰.۹	۱۰.۹	۱۰.۹

## تولید گاز طبیعی جهان طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

ارقام: میلیارد متر مکعب

رتبه	نام کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۴۲	ویتنام	۲.۴	۴.۲	۶.۴	۷.۰	۷.۱	۷.۵	۸.۰	۹.۴	۸.۵	۹.۴
۴۳	آلمان	۱۷.۷	۱۶.۴	۱۵.۸	۱۵.۶	۱۴.۳	۱۳.۰	۱۲.۲	۱۰.۶	۱۰.۰	۹.۰
۴۴	ایتالیا	۱۲.۷	۱۱.۹	۱۱.۱	۱۰.۱	۸.۹	۸.۵	۷.۳	۷.۶	۷.۷	۷.۸
۴۵	سوریه	۶.۲	۶.۴	۵.۵	۵.۶	۵.۶	۵.۳	۵.۶	۸.۰	۸.۷	۷.۶
۴۶	یمن	-	-	-	-	-	-	-۰.۸	۶.۲	۹.۶	۷.۶
۴۷	دانمارک	۸.۰	۹.۴	۱۰.۴	۱۰.۴	۹.۲	۱۰.۱	۸.۴	۸.۲	۷.۱	۶.۴
۴۸	لهستان	۴.۰	۴.۴	۴.۳	۴.۳	۴.۳	۴.۱	۴.۱	۴.۱	۴.۳	۴.۲
۴۹	عراق	۱.۶	۱.۰	۱.۵	۱.۵	۱.۵	۱.۹	۱.۲	۱.۲	-۰.۹	-۰.۸
	سایر کشورها	۲۱.۲	۲۴.۵	۲۶.۱	۲۸.۲	۳۰.۰	۳۳.۴	۳۳.۲	۳۵.۵	۳۶.۲	۳۴.۴
	کل جهان	۲۶۲.۷	۲۶۹۱.۶	۲۷۸۰.۰	۲۸۸۰.۱	۲۹۴۳.۲	۳۰۵۴.۰	۲۹۶۹.۳	۳۱۹۲.۳	۳۲۹۱.۳	۳۳۶۳.۹

## تولید ذغال سنگ جهان طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

ارقام معادل میلیون تن پشت خام

رتبه	کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	چین	۹۱۷.۴	۱۰۶۱.۳	۱۱۷۴.۸	۱۲۶۴.۳	۱۳۴۵.۸	۱۴۰۱.۰	۱۴۸۶.۵	۱۶۱۷.۵	۱۷۵۸.۰	۱۸۲۵.۰
۲	آمریکا	۵۵۳.۶	۵۷۲.۴	۵۸۰.۲	۵۹۵.۱	۵۸۷.۷	۵۹۶.۷	۵۴۰.۸	۵۵۱.۲	۵۵۶.۱	۵۱۵.۹
۳	استرالیا	۱۸۹.۴	۱۹۶.۸	۲۰۵.۷	۲۱۰.۸	۲۱۷.۱	۲۲۴.۱	۲۳۲.۱	۲۳۶.۰	۲۳۰.۸	۲۴۱.۱
۴	اندونزی	۷۰.۳	۸۱.۴	۹۳.۹	۱۱۹.۲	۱۳۲.۴	۱۴۷.۸	۱۵۷.۶	۱۶۹.۲	۲۱۷.۳	۲۳۷.۴
۵	هند	۱۴۴.۴	۱۵۵.۷	۱۶۲.۱	۱۷۰.۲	۱۸۱.۰	۱۹۵.۶	۲۱۰.۸	۲۱۷.۵	۲۱۵.۷	۲۳۸.۸
۶	روسیه	۱۲۷.۱	۱۳۱.۷	۱۳۹.۲	۱۴۵.۱	۱۴۸.۰	۱۵۳.۴	۱۴۲.۱	۱۵۱.۱	۱۵۸.۰	۱۶۸.۱
۷	آفریقای جنوبی	۱۳۴.۱	۱۳۷.۲	۱۳۷.۷	۱۳۸.۰	۱۳۹.۶	۱۴۲.۴	۱۴۱.۲	۱۴۵.۰	۱۴۱.۸	۱۴۶.۶
۸	لهستان	۷۱.۴	۷۰.۵	۶۸.۷	۶۷.۰	۶۲.۳	۶۰.۵	۵۶.۴	۵۵.۵	۵۶.۶	۵۸.۸
۹	فراقستان	۴۳.۳	۴۴.۴	۴۴.۲	۴۹.۱	۵۰.۰	۵۶.۸	۵۱.۵	۵۴.۰	۵۶.۲	۵۸.۸
۱۰	کلمبیا	۳۲.۵	۳۴.۹	۳۸.۴	۴۲.۶	۴۵.۴	۴۷.۸	۴۷.۳	۴۸.۳	۴۵.۸	۵۸.۰
۱۱	اوکراین	۴۱.۶	۴۲.۳	۴۱.۰	۴۱.۷	۳۹.۹	۴۱.۳	۳۸.۴	۳۹.۹	۴۴.۰	۴۵.۹
۱۲	آلمان	۵۴.۱	۵۴.۷	۵۳.۲	۵۰.۳	۵۱.۵	۴۷.۷	۴۴.۴	۴۳.۷	۴۴.۶	۴۵.۷
۱۳	کانادا	۳۱.۸	۳۳.۹	۳۵.۳	۳۴.۸	۳۵.۷	۳۵.۶	۳۳.۱	۳۵.۴	۳۵.۵	۳۵.۲
۱۴	ویتنام	۱۰.۸	۱۴.۷	۱۸.۳	۲۱.۸	۲۲.۴	۲۳.۰	۲۵.۲	۲۴.۶	۲۴.۹	۲۳.۵
۱۵	جمهوری چک	۲۴.۲	۲۳.۵	۲۳.۵	۲۳.۸	۲۳.۶	۲۲.۸	۲۱.۰	۲۰.۸	۲۱.۶	۲۰.۷
۱۶	ترکیه	۱۰.۴	۱۰.۱	۱۲.۶	۱۳.۷	۱۶.۰	۱۶.۸	۱۷.۱	۱۵.۸	۱۶.۳	۱۵.۴
۱۷	فنگلستان	۱۷.۲	۱۵.۳	۱۲.۵	۱۱.۳	۱۰.۳	۱۱.۰	۱۰.۹	۱۱.۲	۱۱.۳	۱۰.۲
۱۸	یونان	۹.۰	۹.۶	۹.۴	۸.۶	۹.۰	۸.۸	۸.۶	۷.۸	۷.۹	۷.۹
۱۹	مکزیک	۴.۶	۴.۷	۵.۲	۵.۵	۶.۰	۵.۵	۵.۰	۵.۸	۷.۰	۶.۶
۲۰	رومانی	۷.۰	۶.۷	۶.۶	۶.۵	۶.۷	۶.۷	۶.۴	۵.۸	۶.۷	۶.۴
۲۱	بلغارستان	۴.۵	۴.۴	۴.۱	۴.۲	۴.۷	۴.۸	۴.۵	۴.۹	۶.۱	۵.۴
۲۲	تایلند	۵.۳	۵.۶	۵.۸	۵.۳	۵.۱	۵.۰	۵.۰	۵.۱	۶.۰	۵.۱
۲۳	نیوزلند	۳.۲	۳.۳	۳.۳	۳.۶	۳.۰	۳.۰	۲.۸	۳.۳	۳.۱	۳.۱
۲۴	اسپانیا	۶.۸	۶.۷	۶.۴	۶.۱	۵.۷	۴.۱	۳.۸	۳.۴	۲.۵	۲.۴
۲۵	برزیل	۱.۸	۲.۰	۲.۴	۲.۲	۲.۳	۲.۵	۱.۹	۲.۰	۲.۱	۲.۲
۲۶	مجارستان	۲.۸	۲.۴	۲.۰	۲.۱	۲.۰	۱.۹	۱.۹	۱.۹	۲.۰	۱.۹
۲۷	زیمبابوه	۱.۸	۲.۴	۲.۲	۱.۴	۱.۳	۱.۰	۱.۱	۱.۷	۱.۷	۱.۷
۲۸	پاکستان	۱.۵	۱.۵	۱.۶	۱.۷	۱.۶	۱.۸	۱.۶	۱.۵	۱.۴	۱.۲
۲۹	ونزوئلا	۵.۱	۵.۹	۵.۳	۵.۷	۴.۵	۳.۶	۲.۴	۲.۰	۱.۷	۱.۲
۳۰	کره جنوبی	۱.۵	۱.۴	۱.۳	۱.۳	۱.۳	۱.۲	۱.۱	۰.۹	۰.۹	۰.۹
۳۱	ژاپن	۰.۷	۰.۷	۰.۶	۰.۷	۰.۸	۰.۷	۰.۷	۰.۵	۰.۷	۰.۷
۳۲	کل خاورمیانه	۰.۷	۰.۸	۱.۰	۱.۰	۱.۰	۱.۰	۰.۷	۰.۶	۰.۷	۰.۷
۳۳	فروتنه	۱.۳	۰.۴	۰.۲	۰.۲	۰.۲	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱	۰.۱
سایر کشورها		۴۱.۴	۴۲.۲	۴۴.۰	۴۵.۷	۴۶.۰	۴۸.۳	۵۰.۵	۵۸.۵	۶۴.۱	۶۲.۷
کل جهان		۲۵۷۲.۷	۲۷۸۱.۳	۲۹۴۲.۴	۳۱۰۰.۷	۳۲۱۱.۱	۳۲۲۴.۲	۳۳۵۴.۳	۳۵۴۲.۷	۳۷۵۹.۱	۳۸۴۵.۳

## مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۲۰۱۲-۱۹۶۵

ارقام معادل میلیون تن نفت خام



آمار پایه

سرویس انرژی های فسیلی انرژی را - ۱۳۹۱

سال	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق آبی	انرژی های تجدیدپذیر	جمع کل
۱۹۶۵	۱۵۶۸	۵۹۴	۱۴۲۹	۶	۲۰۹	۱	۳۸۰۷
۱۹۶۶	۱۷۰۲	۶۴۶	۱۴۴۶	۸	۲۲۴	۱	۴۰۲۷
۱۹۶۷	۱۸۲۷	۶۹۲	۱۴۲۴	۱۰	۲۲۹	۱	۴۱۸۳
۱۹۶۸	۱۹۹۳	۷۵۳	۱۴۴۵	۱۲	۲۴۰	۲	۴۴۴۴
۱۹۶۹	۲۱۴۳	۸۲۷	۱۴۷۸	۱۴	۲۵۵	۲	۴۷۱۹
۱۹۷۰	۲۳۵۸	۸۹۸	۱۵۰۲	۱۷	۲۶۶	۲	۵۰۴۴
۱۹۷۱	۲۴۹۶	۹۵۸	۱۴۹۳	۲۵	۲۷۷	۳	۵۲۵۳
۱۹۷۲	۲۶۴۱	۱۰۰۶	۱۵۱۴	۳۴	۲۹۰	۳	۵۴۸۹
۱۹۷۳	۲۸۷۱	۱۰۵۲	۱۵۵۷	۴۶	۲۹۳	۳	۵۸۲۲
۱۹۷۴	۲۸۷۹	۱۰۷۶	۱۵۵۵	۶۰	۳۲۱	۴	۵۸۹۵
۱۹۷۵	۲۷۳۸	۱۰۷۱	۱۵۹۰	۸۲	۳۲۵	۴	۵۸۱۱
۱۹۷۶	۲۹۷۳	۱۱۳۳	۱۶۵۳	۹۸	۳۲۶	۵	۶۱۸۸
۱۹۷۷	۳۰۷۷	۱۱۶۷	۱۷۰۸	۱۲۱	۳۳۵	۵	۶۴۱۳
۱۹۷۸	۳۱۰۷	۱۲۱۳	۱۷۳۲	۱۴۰	۳۶۰	۵	۶۵۵۷
۱۹۷۹	۳۳۳۷	۱۲۸۸	۱۸۰۰	۱۴۵	۳۷۷	۶	۶۸۵۳
۱۹۸۰	۳۰۹۲	۱۲۹۶	۱۸۰۴	۱۶۱	۳۸۵	۷	۶۷۴۴
۱۹۸۱	۲۹۱۴	۱۳۰۹	۱۸۱۹	۱۸۹	۳۹۲	۷	۶۶۳۰
۱۹۸۲	۲۸۰۰	۱۳۱۲	۱۸۴۵	۲۰۷	۴۰۸	۹	۶۵۸۱
۱۹۸۳	۲۷۶۳	۱۳۲۸	۱۸۹۵	۲۳۳	۴۲۶	۱۰	۶۶۵۶
۱۹۸۴	۲۸۱۹	۱۴۲۹	۱۹۸۱	۲۸۲	۴۴۰	۱۲	۶۹۷۲
۱۹۸۵	۲۷۹۷	۱۴۸۹	۲۰۷۱	۳۳۵	۴۴۸	۱۲	۷۱۵۲
۱۹۸۶	۲۹۴۲	۱۵۰۲	۲۱۰۲	۳۶۱	۴۵۴	۱۳	۷۳۷۵
۱۹۸۷	۲۹۵۳	۱۵۷۸	۲۱۸۰	۳۹۳	۴۶۲	۱۴	۷۵۸۰
۱۹۸۸	۳۰۷۵	۱۶۵۴	۲۲۴۵	۴۲۸	۴۷۴	۱۵	۷۸۹۱
۱۹۸۹	۳۱۰۹	۱۷۲۸	۲۲۶۱	۴۴۱	۴۷۳	۲۵	۸۰۳۵
۱۹۹۰	۳۱۷۵	۱۷۶۸	۲۳۱۱	۴۵۳	۴۹۰	۲۸	۸۱۲۶
۱۹۹۱	۳۱۶۶	۱۸۰۷	۲۱۸۱	۴۷۴	۵۰۱	۳۰	۸۱۵۹
۱۹۹۲	۳۱۹۵	۱۸۱۸	۲۱۵۹	۴۷۸	۵۰۱	۳۲	۸۱۸۳
۱۹۹۳	۳۱۹۴	۱۸۵۴	۲۱۶۳	۴۹۵	۵۳۱	۳۴	۸۲۷۱
۱۹۹۴	۳۲۴۴	۱۸۶۵	۲۱۷۷	۵۰۴	۵۳۴	۳۵	۸۳۶۰
۱۹۹۵	۳۲۸۶	۱۹۳۶	۲۲۳۴	۵۲۶	۵۶۳	۳۷	۸۵۷۲
۱۹۹۶	۳۳۸۴	۲۰۱۶	۲۲۸۲	۵۴۵	۵۷۱	۳۸	۸۸۳۷
۱۹۹۷	۳۴۸۶	۲۰۱۵	۲۲۸۵	۵۴۱	۵۸۱	۴۱	۸۹۵۰
۱۹۹۸	۳۵۵۱	۲۰۴۸	۲۲۵۵	۵۵۰	۵۹۰	۴۴	۹۰۳۸
۱۹۹۹	۳۴۸۷	۲۰۹۴	۲۲۵۸	۵۷۱	۵۹۵	۴۸	۹۰۵۳
۲۰۰۰	۳۶۲۰	۲۱۷۷	۲۳۴۲	۵۸۴	۶۰۲	۵۲	۹۳۷۸
۲۰۰۱	۳۶۲۰	۲۲۱۷	۲۳۵۱	۶۰۱	۵۸۷	۵۴	۹۴۳۹
۲۰۰۲	۳۶۰۳	۲۲۷۷	۲۴۱۱	۶۱۰	۵۹۸	۶۱	۹۵۶۰
۲۰۰۳	۳۷۳۴	۲۳۴۳	۲۶۱۰	۵۹۸	۵۹۷	۶۶	۹۹۴۹
۲۰۰۴	۳۹۰۶	۲۴۱۴	۲۷۹۵	۶۲۵	۶۳۵	۷۶	۱۰۴۵۰



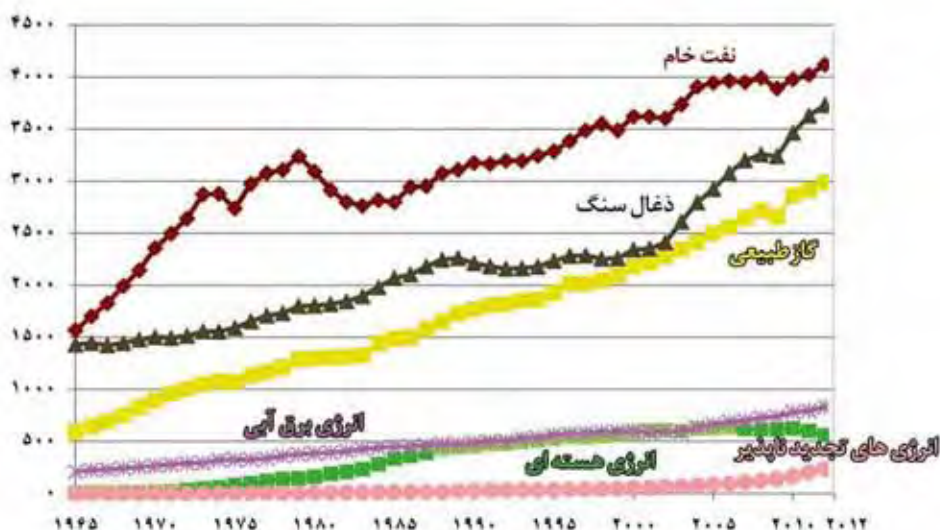
## مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۱۹۶۵-۲۰۱۲

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

سال	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق آبی	انرژی های تجدیدپذیر	جمع کل
۲۰۰۵	۳۹۴۳	۲۴۹۹	۲۹۲۳	۶۲۷	۶۶۲	۸۵	۱۰۷۳۹
۲۰۰۶	۳۹۶۳	۲۵۶۲	۳۰۷۵	۶۳۵	۶۸۸	۹۵	۱۱۰۱۹
۲۰۰۷	۳۹۵۰	۲۶۴۷	۳۲۰۰	۶۲۳	۷۰۱	۱۰۸	۱۱۳۳۸
۲۰۰۸	۳۹۹۲	۲۷۱۸	۳۲۵۶	۶۱۹	۷۲۸	۱۳۳	۱۱۴۳۶
۲۰۰۹	۳۸۹۱	۲۶۵۶	۳۳۳۹	۶۱۴	۷۳۸	۱۴۲	۱۱۳۷۹
۲۰۱۰	۳۹۷۸	۲۸۶۴	۳۴۶۴	۶۲۶	۷۸۳	۱۶۹	۱۱۸۸۳
۲۰۱۱	۴۰۱۹	۲۹۱۴	۳۶۲۹	۶۰۰	۷۹۵	۲۰۶	۱۳۶۶۲
۲۰۱۲	۴۱۱۹	۲۹۸۷	۳۷۳۰	۵۶۰	۸۳۱	۲۳۷	۱۳۴۶۵

## نمودار مقایسه مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۱۹۶۵-۲۰۱۲

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

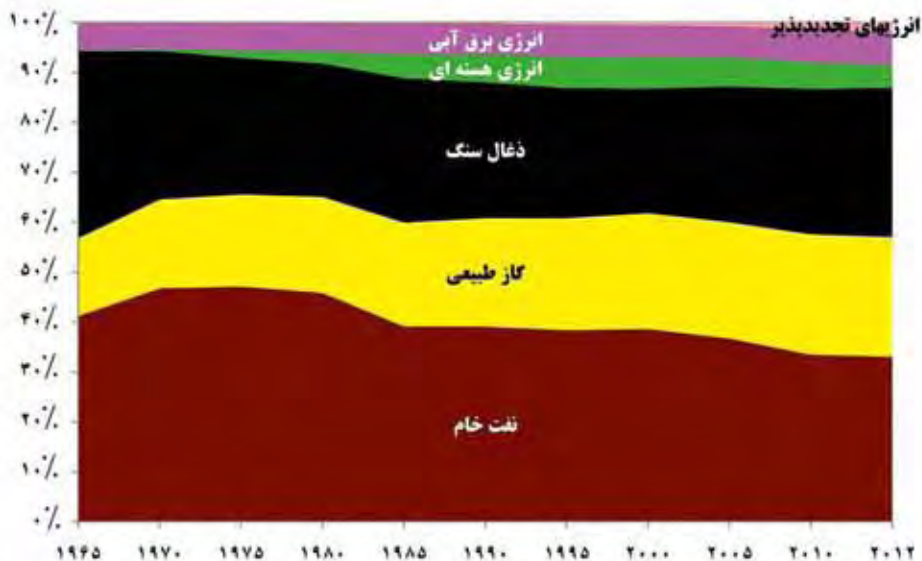


### درصد سهم مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۲۰۱۳-۱۹۶۵

(ارقام: معادل میلیون تن نفت خام)

سال	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق آبی	انرژی های تجدیدپذیر
۱۹۶۵	۴۱.۲	۱۵.۶	۳۷.۵	۰.۲	۵.۵	۰.۰
۱۹۷۰	۴۷	۱۸	۳۰	۰	۵	۰
۱۹۷۵	۴۷	۱۸	۲۷	۱	۶	۰
۱۹۸۰	۴۶	۱۹	۲۷	۲	۶	۰
۱۹۸۵	۳۹	۲۱	۲۹	۵	۶	۰
۱۹۹۰	۳۹	۲۲	۲۷	۶	۶	۰
۱۹۹۵	۳۸	۲۲	۲۶	۶	۷	۰
۲۰۰۰	۳۹	۲۳	۲۵	۶	۶	۱
۲۰۰۵	۳۷	۲۳	۲۷	۶	۶	۱
۲۰۱۰	۳۳	۲۴	۲۹	۵	۷	۱
۲۰۱۳	۳۳	۲۴	۳۰	۴	۷	۲

### نمودار مقایسه درصد سهم مصرف انرژی های اولیه اولیه در جهان طی سال های ۲۰۱۳-۱۹۶۵



## ظرفیت پالایش نفت خام جهان طی سال های ۲۰۱۲-۲۰۰۳

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	کشور	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲
۱	آمریکا	۱۶,۸۹۴	۱۷,۱۲۵	۱۷,۳۳۹	۱۷,۴۴۲	۱۷,۵۹۴	۱۷,۶۷۲	۱۷,۵۸۴	۱۷,۷۳۶	۱۷,۳۲۲	۱۷,۳۸۸
۲	چین	۶,۲۹۵	۶,۶۰۳	۷,۱۶۵	۷,۸۶۵	۸,۳۹۹	۸,۷۲۲	۹,۴۷۹	۱۰,۳۰۲	۱۰,۸۳۴	۱۱,۵۴۷
۳	روسیه	۵,۳۴۰	۵,۳۴۲	۵,۴۰۵	۵,۴۸۸	۵,۵۰۱	۵,۴۲۲	۵,۴۰۱	۵,۵۰۸	۵,۵۶۹	۵,۷۵۴
۴	ژاپن	۴,۶۴۵	۴,۵۳۱	۴,۵۳۱	۴,۵۸۸	۴,۶۵۰	۴,۶۵۰	۴,۶۳۰	۴,۲۹۱	۴,۳۷۴	۴,۳۵۴
۵	هند	۲,۲۹۲	۲,۵۵۸	۲,۵۵۸	۲,۸۷۲	۲,۹۸۳	۲,۹۹۲	۲,۵۷۴	۳,۷۰۳	۳,۷۹۵	۴,۰۹۹
۶	کره جنوبی	۲,۵۹۸	۲,۵۹۸	۲,۵۹۸	۲,۶۳۲	۲,۶۷۱	۲,۷۱۲	۲,۷۱۲	۲,۷۱۲	۲,۸۶۰	۲,۸۸۷
۷	ایتالیا	۲,۴۸۵	۲,۴۹۷	۲,۵۱۵	۲,۵۲۶	۲,۴۹۷	۲,۳۹۶	۲,۳۹۶	۲,۳۹۶	۲,۳۱۱	۲,۳۰۰
۸	عربستان سعودی	۱,۸۹۴	۲,۰۷۹	۲,۱۰۷	۲,۱۰۷	۲,۱۰۷	۲,۱۰۷	۲,۱۰۷	۲,۱۰۷	۲,۱۱۷	۲,۱۲۲
۹	آلمان	۲,۳۰۴	۲,۳۲۰	۲,۳۲۲	۲,۳۹۰	۲,۳۹۰	۲,۳۶۶	۲,۳۶۲	۲,۰۹۱	۲,۰۷۷	۲,۰۹۷
۱۰	کانادا	۱,۹۵۹	۱,۹۱۵	۱,۸۹۶	۱,۹۱۴	۱,۹۰۷	۱,۹۵۱	۱,۹۷۶	۱,۹۵۱	۲,۰۴۶	۲,۰۶۳
۱۱	برزیل	۱,۹۱۵	۱,۹۱۵	۱,۹۱۶	۱,۹۱۶	۱,۹۳۵	۲,۰۴۵	۲,۰۹۳	۲,۰۹۳	۲,۰۱۰	۲,۰۰۰
۱۲	ایران	۱,۶۰۷	۱,۶۴۲	۱,۶۴۲	۱,۷۲۷	۱,۷۷۲	۱,۸۰۵	۱,۸۶۰	۱,۸۶۰	۱,۸۶۰	۱,۸۹۲
۱۳	فنگلستان	۱,۸۱۳	۱,۸۴۸	۱,۸۱۹	۱,۸۳۶	۱,۸۱۹	۱,۸۲۷	۱,۷۵۷	۱,۷۵۷	۱,۷۸۷	۱,۶۳۱
۱۴	مکزیک	۱,۴۶۳	۱,۴۶۳	۱,۴۶۳	۱,۴۶۳	۱,۴۶۳	۱,۴۶۳	۱,۴۶۳	۱,۴۶۳	۱,۶۰۶	۱,۶۰۶
۱۵	اسپانیا	۱,۳۴۷	۱,۳۷۲	۱,۳۷۷	۱,۳۶۲	۱,۳۶۲	۱,۳۶۲	۱,۳۶۲	۱,۴۱۶	۱,۴۱۶	۱,۵۳۷
۱۶	فرانسه	۱,۹۶۷	۱,۹۸۲	۱,۹۷۸	۱,۹۵۹	۱,۹۶۲	۱,۹۷۱	۱,۸۷۳	۱,۷۰۲	۱,۶۱۰	۱,۴۷۸
۱۷	سنگاپور	۱,۲۵۵	۱,۲۵۵	۱,۲۵۵	۱,۲۵۵	۱,۲۵۵	۱,۳۸۵	۱,۳۸۵	۱,۳۸۵	۱,۳۹۵	۱,۳۹۵
۱۸	ونزوئلا	۱,۲۶۹	۱,۲۸۴	۱,۲۹۱	۱,۲۹۴	۱,۳۰۳	۱,۳۰۳	۱,۳۰۳	۱,۳۰۳	۱,۳۰۳	۱,۳۰۳
۱۹	هلند	۱,۲۸۲	۱,۲۸۴	۱,۲۷۴	۱,۲۷۴	۱,۲۳۶	۱,۲۸۰	۱,۲۸۰	۱,۲۷۴	۱,۲۷۴	۱,۲۷۴
۲۰	ناروژ	۱,۰۶۸	۱,۰۶۸	۱,۰۷۸	۱,۱۲۵	۱,۱۲۵	۱,۱۹۵	۱,۲۵۵	۱,۲۶۰	۱,۲۶۰	۱,۲۶۰
۲۱	تایوان	۱,۱۵۹	۱,۱۵۹	۱,۱۵۹	۱,۱۴۰	۱,۱۹۷	۱,۱۹۷	۱,۱۹۷	۱,۱۹۷	۱,۱۹۷	۱,۱۹۷
۲۲	اندونزی	۱,۰۵۷	۱,۰۵۷	۱,۰۵۷	۱,۱۲۷	۱,۱۵۰	۱,۰۵۲	۱,۰۸۵	۱,۱۳۹	۱,۱۴۱	۱,۱۴۲
۲۳	عراق	۷۵۰	۷۵۰	۷۵۳	۷۵۸	۷۶۵	۷۵۴	۷۸۶	۹۰۷	۹۹۶	۱,۰۴۲
۲۴	کویت	۹۱۴	۹۳۶	۹۳۶	۹۳۶	۹۳۶	۹۳۶	۹۳۶	۹۳۶	۹۳۶	۹۳۶
۲۵	بلژیک	۸۰۵	۷۸۲	۷۷۸	۷۷۴	۷۴۵	۷۴۵	۸۲۳	۸۱۳	۸۲۳	۷۹۲
۲۶	امارات متحده عربی	۶۴۵	۶۲۰	۶۲۰	۶۲۰	۶۲۵	۶۸۰	۷۰۰	۷۰۰	۷۰۵	۷۱۰
۲۷	استرالیا	۷۵۶	۷۶۳	۷۱۱	۶۹۴	۷۳۲	۷۳۴	۷۳۴	۷۴۰	۷۴۲	۶۶۲
۲۸	آرژانتین	۶۲۰	۶۲۳	۶۲۷	۶۲۳	۶۲۴	۶۲۴	۶۳۶	۶۴۰	۶۴۹	۶۵۴
۲۹	ترکیه	۷۱۳	۶۹۳	۶۱۳	۶۱۳	۶۱۳	۶۱۳	۶۱۳	۶۱۳	۶۱۳	۶۱۳
۳۰	یونان	۴۱۲	۴۱۲	۴۱۸	۴۲۵	۴۲۵	۴۲۵	۴۲۵	۴۴۰	۴۹۵	۴۹۸
۳۱	سوئد	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲
۳۲	نروژ	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰
	سایر کشورها	۱۰,۸۳۶	۱۰,۸۱۲	۱۰,۸۲۱	۱۰,۷۷۶	۱۰,۹۵۸	۱۱,۰۱۱	۱۱,۳۱۷	۱۱,۴۴۰	۱۱,۲۸۳	۱۰,۴۳۱
	کل جهان	۸۴,۲۳۸	۸۵,۰۷۲	۸۵,۸۹۲	۸۷,۲۴۵	۸۸,۴۵۱	۸۹,۲۵۹	۹۰,۸۱۷	۹۱,۷۸۲	۹۲,۱۷۶	۹۲,۵۳۱

## رتبه بندی کشورهای جهان بر اساس تعداد راکتورهای فعال در سال ۲۰۱۳

راکتورهای فعال (جولای ۲۰۱۳)		تولید الکتریسیته هسته ای سال ۲۰۱۲		رتبه	نام کشور		
مقدار اسمی الکتریسیته تولیدی (مگا وات)	تعداد	مقدار الکتریسیته تولیدی (مگا وات)	تعداد				
۳۶۱۸	۳	۹۸۹۵۱	۱۰۰	۱۹	۷۷۰.۷	۱	آمریکا
۱۷۲۰	۱	۶۳۱۳۰	۵۸	۷۴.۸	۴۰۷.۴	۲	فرانسه
۳۰۳۶	۳	۴۴۳۹۶	۵۰	۲.۱	۱۷.۲	۳	ژاپن
۹۱۶۰	۱۰	۲۴۲۵۳	۳۳	۱۷.۸	۱۶۶.۳	۴	روسیه
۶۸۷۰	۵	۲۰۷۸۷	۲۳	۳۰.۴	۱۴۳.۵	۵	کره جنوبی
۵۳۰۰	۷	۴۳۸۵	۲۰	۳.۶	۲۹.۷	۶	هند
۰	۰	۱۳۵۵۳	۱۹	۱۵.۳	۸۹.۱	۷	کانادا
۳۰۵۵۰	۲۸	۱۳۸۴۲	۱۷	۳	۹۲.۷	۸	چین
۰	۰	۱۰۰۳۸	۱۶	۱۸.۱	۶۴	۹	انگلستان
۰	۰	۱۳۱۶۸	۱۵	۴۶.۲	۸۴.۹	۱۰	اوکراین
۰	۰	۹۳۸۸	۱۰	۳۸.۱	۶۱.۵	۱۱	سوئد
۰	۰	۱۳۰۰۳	۹	۱۶.۱	۹۴.۱	۱۲	آلمان
۰	۰	۷۰۰۲	۷	۳۰.۵	۵۸.۷	۱۳	اسپانیا
۰	۰	۵۹۴۳	۷	۵۱	۳۸.۵	۱۴	بلژیک
۰	۰	۳۷۶۶	۶	۳۵.۳	۲۸.۶	۱۵	جمهوری چک
۰	۰	۳۳۵۲	۵	۳۵.۹	۲۴.۴	۱۶	سوئیس
۱۷۰۰	۱	۲۷۴۱	۴	۳۳.۶	۲۲.۱	۱۷	فنلاند
۰	۰	۱۸۸۰	۴	۴۵.۹	۱۴.۸	۱۸	مجارستان
۹۴۲	۲	۱۸۱۶	۴	۵۳.۸	۱۴.۴	۱۹	اسلواکی
۶۸۰	۲	۷۲۵	۳	۵.۳	۵.۳	۲۰	پاکستان
۷۴۵	۱	۹۳۵	۳	۴.۷	۵.۹	۲۱	آرژانتین
۱۴۰۵	۱	۱۹۰۱	۳	۳.۱	۱۵.۳	۲۲	برزیل
۰	۰	۱۹۰۶	۲	۳۱.۶	۱۴.۹	۲۳	بلغارستان
۰	۰	۱۶۰۰	۲	۴.۷	۸.۴	۲۴	مکزیک
۰	۰	۱۳۱۰	۲	۱۹.۴	۱۰.۶	۲۵	رومانی
۰	۰	۱۸۰۰	۲	۵.۱	۱۲.۴	۲۶	آفریقای جنوبی
۰	۰	۳۷۶	۱	۲۶.۶	۲.۱	۲۷	ارمنستان
۰	۰	۹۱۵	۱	۰.۶	۱.۳	۲۸	ایران
۰	۰	۶۹۶	۱	۵۳.۸	۵.۳	۲۹	اسلوانی
۰	۰	۴۸۵	۱	۴.۴	۳.۷	۳۰	هلند
۲۸۰۰	۲	۰	۰	۰	۰	۳۱	امارات عربی
	۶۶		۴۲۶				مجموع



## رتبه بندی کشورهای جهان بر اساس مصرف بنزین موتور در سال ۲۰۱۲

ردیف	کشور	هزار بشکه در روز	میلیون لیتر در روز
۱	آمریکا	۸۹۹۲.۷	۱,۴۲۹
۲	چین	۱۶۱۵.۹	۲۵۷
۳	ژاپن	۱۰۰۴	۱۶۰
۴	مکزیک	۷۸۴.۵	۱۲۵
۵	روسیه	۷۷۹.۶	۱۲۴
۶	کانادا	۷۵۴.۶	۱۲۰
۷	آلمان	۴۵۹.۲	۷۳
۸	اندونزی	۴۴۲.۴	۷۰
۹	عربستان سعودی	۴۱۴.۷	۶۶
۱۰	ایران	۳۹۸.۵	۶۳
۱۱	برزیل	۳۹۳.۱	۶۲
۱۲	انگلستان	۳۵۲.۹	۵۶
۱۳	هند	۳۳۳.۲	۵۳
۱۴	استرالیا	۳۲۲.۶	۵۱
۱۵	ونزوئلا	۳۱۹.۹	۴۴
۱۶	ایتالیا	۲۴۲.۵	۳۹
۱۷	مالزی	۲۰۸	۳۳
۱۸	آفریقای جنوبی	۲۰۳.۵	۳۲
۱۹	کره جنوبی	۱۸۹.۲	۳۰
۲۰	فرانسه	۱۸۶.۴	۳۰

## تمودار رتبه بندی کشورهای جهان بر اساس مصرف بنزین موتور در سال ۲۰۱۲

ارقام: میلیون لیتر در روز

