



## فصل پانزدهم

تولید و مصرف انرژی های  
اولیه در جهان



رتبه بندی کشور های جهان بر اساس مجموع مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۰۷  
 ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق - آبی	جمع کل
۱	آمریکا	۹۴۳/۱	۵۹۵/۷	۵۷۳/۷	۱۹۲/۱	۵۶/۸	۲۳۶۱/۴
۲	چین	۳۶۸/۰	۶۰/۶	۱۳۱۱/۴	۱۴/۲	۱۰۹/۳	۱۸۶۳/۴
۳	روسیه	۱۲۵/۹	۳۹۴/۹	۹۴/۵	۳۶/۲	۴۰/۵	۶۹۲/۰
۴	ژاپن	۲۲۸/۹	۸۱/۲	۱۲۵/۳	۶۳/۱	۱۸/۹	۵۱۷/۵
۵	هند	۱۲۸/۵	۳۶/۲	۲۰۸/۰	۴/۰	۲۷/۷	۴۰۴/۴
۶	کانادا	۱۰۲/۳	۸۴/۶	۳۰/۴	۲۱/۱	۸۳/۳	۳۲۱/۷
۷	آلمان	۱۱۲/۵	۷۴/۵	۸۶/۰	۳۱/۸	۶/۲	۳۱۱/۰
۸	فرانسه	۹۱/۳	۳۷/۷	۱۲/۰	۹۹/۷	۱۴/۴	۲۵۵/۱
۹	کره جنوبی	۱۰۷/۶	۳۳/۳	۵۹/۷	۳۲/۳	۱/۱	۲۳۴/۰
۱۰	برزیل	۹۶/۵	۱۹/۸	۱۳/۶	۲/۸	۸۴/۱	۲۱۶/۸
۱۱	انگلستان	۷۸/۲	۸۲/۳	۳۹/۲	۱۴/۱	۲/۱	۲۱۵/۹
۱۲	ایران	۷۷/۰	۱۰۰/۷	۱/۱	-	۴/۱	۱۸۲/۹
۱۳	ایتالیا	۸۳/۳	۷۰/۰	۱۷/۵	-	۸/۸	۱۷۹/۶
۱۴	عربستان سعودی	۹۹/۳	۶۸/۳	-	-	-	۱۶۷/۶
۱۵	مکزیک	۸۹/۲	۴۸/۷	۹/۲	۲/۴	۶/۱	۱۵۵/۵
۱۶	اسپانیا	۷۸/۷	۳۱/۶	۲۰/۱	۱۲/۵	۷/۴	۱۵۰/۳
۱۷	اکراین	۱۵/۳	۵۸/۲	۳۹/۳	۲۰/۹	۲/۳	۱۳۶/۰
۱۸	آفریقای جنوبی	۲۵/۸	-	۹۷/۷	۳/۰	۱/۲	۱۲۷/۸
۱۹	استرالیا	۴۲/۲	۲۲/۶	۵۳/۱	-	۳/۸	۱۲۱/۸
۲۰	تایوان	۵۲/۵	۱۰/۶	۴۱/۱	۹/۲	۱/۸	۱۱۵/۱
۲۱	اندونزی	۵۴/۴	۳۰/۴	۲۷/۸	-	۲/۰	۱۱۴/۶
۲۲	ترکیه	۳۱/۱	۳۱/۶	۳۱/۰	-	۸/۰	۱۰۱/۷
۲۳	لهستان	۲۴/۳	۱۲/۳	۵۷/۱	-	۰/۷	۹۴/۴
۲۴	هلند	۴۸/۵	۳۳/۴	۸/۸	۱/۰	^	۹۱/۸
۲۵	تایلند	۴۳/۰	۳۱/۸	۸/۹	-	۱/۸	۸۵/۶
۲۶	آرژانتین	۲۳/۵	۳۹/۷	۰/۴	۱/۶	۸/۵	۷۳/۷
۲۷	بلژیک و لوکزامبورگ	۴۱/۲	۱۵/۲	۵/۶	۱۰/۹	۰/۶	۷۳/۶
۲۸	ونزوئلا	۲۶/۸	۲۵/۶	۰/۱	-	۱۹/۰	۷۱/۴
۲۹	مصر	۳۰/۶	۲۸/۸	۰/۹	-	۲/۹	۶۳/۲
۳۰	امارات متحده عربی	۲۲/۰	۳۸/۹	-	-	-	۶۰/۹
۳۱	قزاقستان	۱۰/۶	۱۷/۸	۲۹/۹	-	۱/۸	۶۰/۲

رتبه بندی کشور های جهان بر اساس مجموع مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۰۷  
ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق - آبی	جمع کل
۳۲	پاکستان	۱۷/۹	۲۷/۷	۴/۶	۰/۵	۷/۵	۵۸/۳
۳۳	مالزی	۲۳/۶	۲۵/۴	۶/۹	-	۱/۴	۵۷/۴
۳۴	سنگاپور	۴۷/۴	۵/۹	-	-	-	۵۳/۴
۳۵	سوئد	۱۶/۸	۰/۹	۲/۲	۱۵/۳	۱۵/۰	۵۰/۲
۳۶	ازبکستان	۵/۸	۴۱/۱	۱/۴	-	۱/۴	۴۹/۶
۳۷	نروژ	۱۰/۱	۳/۸	۰/۴	-	۳۰/۶	۴۵/۰
۳۸	چک	۹/۹	۸/۰	۱۸/۹	۵/۹	۰/۶	۴۳/۳
۳۹	رومانی	۱۰/۸	۱۴/۷	۹/۰	۱/۶	۳/۶	۳۹/۷
۴۰	الجزیره	۱۲/۰	۲۲/۰	۰/۷	-	۰/۱	۳۴/۷
۴۱	یونان	۲۱/۶	۳/۶	۸/۱	-	۰/۷	۳۴/۱
۴۲	اتریش	۱۳/۵	۸/۰	۳/۲	-	۷/۹	۳۲/۶
۴۳	کلمبیا	۱۰/۳	۶/۹	۲/۶	-	۱۰/۱	۳۰/۰
۴۴	سوئیس	۱۱/۳	۲/۶	۰/۴	۶/۳	۸/۳	۲۸/۹
۴۵	شیلی	۱۶/۰	۴/۰	۳/۳	-	۵/۴	۲۸/۶
۴۶	فنلاند	۱۰/۶	۳/۷	۴/۶	۵/۴	۳/۲	۲۷/۴
۴۷	هنگ کنگ	۱۶/۹	۲/۷	۷/۰	-	-	۲۶/۵
۴۸	کویت	۱۴/۰	۱۱/۳	-	-	-	۲۵/۴
۴۹	فیلیپین	۱۳/۹	۳/۱	۵/۹	-	۱/۹	۲۴/۹
۵۰	بلاروس	۷/۰	۱۷/۵	۰/۱	-	۸	۲۴/۵
۵۱	مجارستان	۷/۶	۱۰/۶	۲/۹	۳/۳	۸	۲۴/۵
۵۲	ترکمنستان	۴/۷	۱۹/۷	-	-	-	۲۴/۴
۵۳	پر تغال	۱۴/۴	۳/۹	۳/۳	-	۲/۳	۲۴/۰
۵۴	قطر	۴/۱	۱۸/۵	-	-	-	۲۲/۶
۵۵	بلغارستان	۵/۴	۲/۸	۸/۱	۳/۳	۰/۸	۲۰/۴
۵۶	بنگلادش	۵/۰	۱۴/۶	۰/۴	-	۰/۳	۲۰/۳
۵۷	دانمارک	۹/۳	۴/۱	۴/۷	-	۸	۱۸/۲
۵۸	اسلواکی	۳/۸	۵/۳	۴/۰	۳/۵	۱/۰	۱۷/۵
۵۹	نیوزیلند	۷/۰	۳/۴	۱/۷	-	۵/۳	۱۷/۴
۶۰	ایرلند	۹/۴	۴/۳	۱/۱	-	۰/۳	۱۵/۰
۶۱	پرو	۶/۶	۲/۴	۰/۴	-	۴/۴	۱۳/۸
۶۲	آذربایجان	۴/۵	۷/۴	۸	-	۰/۵	۱۲/۵



رتبه بندی کشور های جهان بر اساس مجموع مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۰۷  
ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق - آبی	جمع کل
۶۳	اکوادور	۸/۱	۰/۲	-	-	۲/۲	۱۰/۶
۶۴	لیتوانی	۲/۹	۳/۴	۰/۲	۲/۲	۰/۲	۹/۰
۶۵	ایسلند	۱/۰	-	۰/۱	-	۱/۹	۳/۰
	مجموع	۳۶۸۵/۷	۲۵۳۰/۶	۳۱۰۹/۸	۶۲۰/۲	۶۴۲/۳	۱۰۵۸۸/۶
	سایر کشورهای جهان	۲۶۷/۱	۱۰۷/۱	۶۷/۸	۱/۹	۶۶/۹	۵۱۰/۷
	کل جهان	۳۹۵۲/۸	۲۶۳۷/۷	۳۱۷۷/۵	۶۲۲/۰	۷۰۹/۲	۱۱۰۹۹/۳

۸: کمتر از ۰/۰۵

مصرف نفت خام جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	آمریکا	۱۸۹۱۷	۱۹۵۱۹	۱۹۷۰۱	۱۹۶۴۹	۱۹۷۶۱	۲۰۰۳۳	۲۰۷۳۱	۲۰۸۰۲	۲۰۶۸۷	۲۰۶۹۸
۲	چین	۴۲۲۸	۴۴۷۷	۴۷۷۲	۴۸۷۲	۵۲۸۸	۵۸۰۳	۶۷۷۲	۶۹۸۴	۷۵۳۰	۷۸۵۵
۳	ژاپن	۵۵۲۵	۵۶۱۸	۵۵۷۷	۵۴۳۵	۵۳۵۹	۵۴۵۵	۵۲۸۱	۵۳۵۸	۵۲۲۴	۵۰۵۱
۴	هند	۱۹۶۳	۲۱۳۴	۲۲۵۴	۲۲۸۴	۲۳۷۴	۲۴۲۰	۲۵۷۳	۲۵۶۹	۲۵۸۰	۲۷۴۸
۵	روسیه	۲۵۵۴	۲۶۲۵	۲۵۸۳	۲۵۶۶	۲۶۰۶	۲۶۲۲	۲۶۱۹	۲۶۰۱	۲۷۰۹	۲۶۹۹
۶	آلمان	۲۹۱۵	۲۸۲۴	۲۷۶۳	۲۸۰۴	۲۷۱۴	۲۶۶۴	۲۶۳۴	۲۶۰۵	۲۶۲۴	۲۳۹۳
۷	کره جنوبی	۲۰۳۰	۲۱۷۸	۲۲۲۹	۲۲۳۵	۲۲۸۲	۲۳۰۰	۲۲۸۳	۲۳۰۸	۲۳۱۸	۲۳۷۱
۸	کانادا	۱۹۱۳	۱۹۲۶	۱۹۳۷	۲۰۲۳	۲۰۶۷	۲۱۳۲	۲۲۴۸	۲۲۴۷	۲۲۴۶	۲۳۰۳
۹	برزیل	۲۰۳۴	۲۱۱۴	۲۰۵۶	۲۰۸۲	۲۰۶۳	۱۹۸۵	۱۹۹۹	۲۰۴۸	۲۰۶۴	۲۱۹۲
۱۰	عربستان	۱۴۹۲	۱۵۰۴	۱۵۳۶	۱۵۵۱	۱۵۷۲	۱۶۸۴	۱۸۰۵	۱۸۹۱	۲۰۰۵	۲۱۵۴
۱۱	مکزیک	۱۸۴۴	۱۸۴۲	۱۹۱۰	۱۸۹۹	۱۸۳۷	۱۸۸۵	۱۹۱۸	۱۹۷۴	۱۹۷۰	۲۰۲۴
۱۲	فرانسه	۲۰۱۶	۲۰۴۴	۲۰۰۷	۲۰۲۳	۱۹۶۷	۱۹۶۵	۱۹۷۸	۱۹۶۰	۱۹۵۳	۱۹۱۹
۱۳	ایتالیا	۱۹۷۴	۱۹۸۰	۱۹۵۶	۱۹۴۶	۱۹۴۳	۱۹۲۷	۱۸۷۳	۱۸۱۹	۱۸۱۲	۱۷۴۵
۱۴	انگلستان	۱۷۴۱	۱۷۲۱	۱۶۹۷	۱۶۹۷	۱۶۹۳	۱۷۱۷	۱۷۶۴	۱۸۰۲	۱۷۸۵	۱۶۹۶
۱۵	ایران	۱۱۹۴	۱۲۲۱	۱۳۰۱	۱۳۱۴	۱۴۱۳	۱۴۹۸	۱۵۵۸	۱۵۷۸	۱۶۲۵	۱۶۲۱
۱۶	اسپانیا	۱۳۸۱	۱۴۲۳	۱۴۵۲	۱۵۰۸	۱۵۲۶	۱۵۵۹	۱۵۹۳	۱۶۱۹	۱۶۰۲	۱۶۱۵
۱۷	اندونزی	۹۱۴	۹۸۰	۱۰۶۴	۱۰۸۶	۱۱۳۷	۱۱۴۲	۱۲۲۵	۱۲۳۲	۱۱۳۹	۱۱۵۷
۱۸	تایوان	۷۸۶	۹۶۴	۱۰۰۳	۹۹۱	۹۹۹	۱۰۶۹	۱۰۸۴	۱۰۹۰	۱۰۹۷	۱۱۲۳
۱۹	هلند	۸۵۴	۸۸۰	۸۹۷	۹۴۲	۹۵۲	۹۶۲	۱۰۰۳	۱۰۷۰	۱۰۴۳	۱۰۴۴
۲۰	استرالیا	۸۲۵	۸۴۳	۸۳۷	۸۴۵	۸۴۶	۸۵۱	۸۵۶	۸۸۶	۹۱۸	۹۳۵
۲۱	سنگاپور	۶۵۱	۶۱۹	۶۵۴	۷۱۶	۶۹۹	۶۶۸	۷۴۸	۷۹۴	۸۵۳	۹۱۷
۲۲	تایلند	۷۳۶	۷۳۴	۷۲۵	۷۰۱	۷۶۶	۸۳۶	۹۲۵	۹۲۹	۹۱۸	۹۱۱
۲۳	بلژیک	۶۵۶	۶۷۰	۷۰۲	۶۶۹	۶۹۱	۷۴۸	۷۸۵	۸۱۵	۸۳۹	۸۳۹
۲۴	ترکیه	۶۴۰	۶۳۸	۶۷۷	۶۴۵	۶۵۶	۶۶۸	۶۸۸	۶۵۰	۶۵۵	۶۶۶
۲۵	مصر	۵۵۹	۵۷۳	۵۶۴	۵۴۸	۵۳۴	۵۵۰	۵۶۷	۶۲۹	۶۱۰	۶۵۱
۲۶	ونزوئلا	۴۷۵	۴۷۴	۴۹۶	۵۴۵	۵۹۴	۴۷۹	۵۲۳	۵۷۴	۵۸۲	۵۹۶
۲۷	آفریقای جنوبی	۴۵۰	۴۶۱	۴۷۵	۴۸۶	۴۹۹	۵۱۲	۵۲۳	۵۲۶	۵۳۷	۵۴۹
۲۸	لهستان	۴۲۴	۴۳۱	۴۲۷	۴۱۵	۴۲۰	۴۳۵	۴۶۰	۴۷۹	۵۱۶	۵۳۲
۲۹	مالزی	۴۰۷	۴۳۹	۴۴۱	۴۴۸	۴۸۹	۴۸۰	۴۹۳	۴۷۷	۴۹۶	۵۱۴
۳۰	آرژانتین	۴۶۷	۴۴۵	۴۳۱	۴۰۵	۳۶۴	۳۷۲	۳۹۴	۴۲۱	۴۴۰	۴۹۲
۳۱	امارات	۲۸۳	۲۷۱	۲۵۵	۲۹۲	۳۲۰	۳۳۳	۳۵۵	۳۷۶	۴۱۹	۴۵۰
۳۲	یونان	۳۷۴	۳۸۳	۴۰۶	۴۱۱	۴۱۴	۴۰۴	۴۳۷	۴۳۴	۴۵۳	۴۴۳
۳۳	سوئد	۳۳۸	۳۳۷	۳۱۸	۳۱۸	۳۱۷	۳۳۲	۳۱۹	۳۱۵	۳۵۳	۳۶۴
۳۴	پاکستان	۳۵۰	۳۶۳	۳۷۳	۳۶۶	۳۵۷	۳۲۱	۳۲۵	۳۱۲	۳۵۲	۳۶۲
۳۵	شیلی	۲۴۷	۲۴۹	۲۳۸	۲۳۲	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۶	۲۵۶	۲۶۵	۳۴۲

مأخذ: BP



مصرف نفت خام جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۳۶	هنگ کنگ	۱۸۴	۱۹۳	۲۰۱	۲۴۳	۲۶۸	۲۶۹	۳۱۴	۲۸۵	۳۰۳	۳۴۱
۳۷	اکراین	۳۰۲	۲۷۲	۲۵۵	۲۷۳	۲۷۸	۲۸۶	۲۹۳	۲۹۴	۳۱۸	۳۲۵
۳۸	پرتغال	۳۲۲	۳۳۰	۳۲۴	۳۲۷	۳۳۸	۳۱۷	۳۲۲	۳۳۱	۳۰۰	۳۰۲
۳۹	فیلیپین	۳۹۲	۳۷۵	۳۴۸	۳۴۷	۳۳۲	۳۳۰	۳۳۶	۳۱۴	۲۸۳	۲۹۸
۴۰	اتریش	۲۵۵	۲۵۰	۲۴۴	۲۶۵	۲۷۱	۲۹۳	۲۸۵	۲۹۴	۲۹۴	۲۸۱
۴۱	کویت	۱۸۰	۲۰۲	۲۰۲	۲۰۶	۲۲۲	۲۳۸	۲۶۶	۳۰۲	۲۷۵	۲۷۶
۴۲	الجزیره	۱۹۴	۱۸۷	۱۹۲	۲۰۰	۲۲۲	۲۳۱	۲۴۰	۲۵۱	۲۶۰	۲۷۰
۴۳	سوئیس	۲۷۹	۲۷۱	۲۶۳	۲۸۱	۲۶۷	۲۵۹	۲۵۸	۲۶۲	۲۶۹	۲۴۳
۴۴	رومانی	۲۴۲	۱۹۵	۲۰۳	۲۱۷	۲۲۶	۱۹۹	۲۳۰	۲۲۳	۲۱۹	۲۲۹
۴۵	کلمبیا	۲۶۶	۲۳۸	۲۳۲	۲۴۵	۲۲۲	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۵	۲۳۵	۲۲۸
۴۶	فنلاند	۲۲۱	۲۲۴	۲۲۴	۲۲۲	۲۲۶	۲۳۹	۲۲۴	۲۳۳	۲۲۵	۲۲۶
۴۷	نروژ	۲۱۵	۲۱۶	۲۰۱	۲۱۳	۲۰۸	۲۱۹	۲۱۰	۲۱۲	۲۱۷	۲۲۱
۴۸	قزاقستان	۱۷۶	۱۴۷	۱۵۸	۱۸۶	۱۹۳	۱۸۳	۱۸۷	۲۰۷	۲۲۷	۲۱۹
۴۹	چک	۱۷۴	۱۷۴	۱۶۹	۱۷۹	۱۷۴	۱۸۵	۲۰۳	۲۱۱	۲۰۸	۲۱۰
۵۰	ایرلند	۱۵۲	۱۷۲	۱۷۰	۱۸۵	۱۸۲	۱۷۸	۱۸۵	۱۹۶	۱۹۵	۱۹۸
۵۱	دانمارک	۲۲۳	۲۲۲	۲۱۵	۲۰۵	۲۰۰	۱۹۳	۱۸۹	۱۹۵	۱۹۷	۱۹۷
۵۲	اکوادور	۱۴۵	۱۳۱	۱۲۹	۱۳۲	۱۳۱	۱۳۷	۱۴۱	۱۶۸	۱۷۵	۱۸۱
۵۳	مجارستان	۱۵۷	۱۵۱	۱۴۵	۱۴۲	۱۴۰	۱۳۸	۱۴۲	۱۶۳	۱۶۹	۱۶۸
۵۴	نیوزیلند	۱۳۱	۱۳۴	۱۳۴	۱۳۶	۱۴۱	۱۴۸	۱۵۰	۱۵۰	۱۵۴	۱۵۱
۵۵	پرو	۱۵۵	۱۵۹	۱۵۵	۱۴۸	۱۴۷	۱۴۰	۱۴۰	۱۶۵	۱۴۰	۱۴۵
۵۶	بلاروس	۱۷۵	۱۵۴	۱۴۳	۱۴۹	۱۴۵	۱۵۲	۱۵۴	۱۴۳	۱۴۲	۱۴۵
۵۷	بلغارستان	۱۰۰	۹۳	۸۴	۸۷	۹۸	۱۱۵	۱۰۵	۱۰۹	۱۲۰	۱۲۰
۵۸	ازبکستان	۱۴۶	۱۴۳	۱۳۸	۱۳۵	۱۳۰	۱۴۸	۱۳۴	۱۱۴	۱۱۷	۱۱۹
۵۹	ترکمنستان	۷۵	۸۰	۷۹	۸۳	۸۶	۹۵	۹۵	۱۰۰	۱۰۳	۱۰۷
۶۰	بنگلادش	۷۶	۶۸	۶۶	۸۰	۸۰	۸۳	۸۳	۹۶	۹۹	۱۰۲
۶۱	قطر	۳۹	۳۸	۳۹	۴۵	۵۹	۵۳	۵۵	۶۵	۷۹	۹۵
۶۲	آذربایجان	۱۱۶	۱۱۱	۱۲۳	۸۱	۷۴	۸۶	۹۲	۱۰۸	۹۹	۹۳
۶۳	اسلواکی	۸۰	۷۳	۷۳	۶۸	۷۶	۷۱	۶۸	۸۱	۷۳	۸۰
۶۴	لیتوانی	۷۶	۶۳	۴۹	۵۶	۵۳	۵۱	۵۵	۵۸	۵۹	۶۱
۶۵	ایسلند	۱۸	۱۸	۱۹	۱۸	۱۹	۱۸	۲۰	۲۱	۲۰	۲۱
مجموع		۶۹۴۲۳	۷۰۹۹۰	۷۱۶۹۰	۷۲۱۰۲	۷۲۹۵۷	۷۴۳۱۷	۷۶۹۸۴	۷۸۰۱۲	۷۸۷۹۳	۷۹۶۲۱
سایر کشورهای جهان		۴۵۱۶	۴۵۸۳	۴۶۵۰	۴۸۰۲	۴۸۷۳	۴۹۷۹	۵۱۲۷	۵۳۰۵	۵۴۳۸	۵۵۹۹
کل جهان		۷۳۹۳۹	۷۵۵۷۳	۷۶۳۴۰	۷۶۹۰۴	۷۷۸۲۹	۷۹۲۹۶	۸۲۱۱۱	۸۳۳۱۷	۸۴۲۳۰	۸۵۲۲۰

کشور ها بر اساس میزان مصرف نفت خام در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.

مصرف گاز طبیعی جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: میلیارد متر مکعب

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	آمریکا	۶۳۰	۶۳۴	۶۶۱	۶۳۰	۶۵۱	۶۳۱	۶۳۴	۶۲۳	۶۱۳	۶۵۳
۲	روسیه	۳۶۵	۳۶۴	۳۷۷	۳۷۳	۳۸۹	۳۹۳	۴۰۲	۴۰۵	۴۳۲	۴۳۹
۳	ایران	۵۲	۵۸	۶۳	۷۰	۷۹	۸۳	۹۳	۱۰۲	۱۰۹	۱۱۲
۴	کانادا	۸۳	۸۷	۹۳	۸۸	۹۰	۹۸	۹۵	۹۸	۹۷	۹۴
۵	انگلستان	۸۸	۹۴	۹۷	۹۶	۹۵	۹۵	۹۷	۹۵	۹۰	۹۱
۶	ژاپن	۶۶	۶۹	۷۲	۷۴	۷۳	۸۰	۷۷	۷۹	۸۴	۹۰
۷	آلمان	۸۰	۸۰	۷۹	۸۳	۸۳	۸۶	۸۶	۸۶	۸۷	۸۳
۸	ایتالیا	۵۷	۶۲	۶۵	۶۵	۶۵	۷۱	۷۴	۷۹	۷۷	۷۸
۹	عربستان	۴۷	۴۶	۵۰	۵۴	۵۷	۶۰	۶۶	۷۱	۷۴	۷۶
۱۰	چین	۲۰	۲۱	۲۵	۲۷	۲۹	۳۴	۴۰	۴۷	۵۶	۶۷
۱۱	اوکراین	۶۹	۷۳	۷۳	۷۱	۷۰	۶۸	۷۳	۷۳	۶۷	۶۵
۱۲	مکزیک	۳۶	۳۷	۳۸	۳۸	۴۱	۴۵	۴۷	۴۶	۵۱	۵۴
۱۳	ازبکستان	۴۷	۴۹	۴۷	۵۱	۵۲	۴۷	۴۵	۴۴	۴۳	۴۶
۱۴	آرژانتین	۳۱	۳۲	۳۳	۳۱	۳۰	۳۵	۳۸	۴۰	۴۲	۴۴
۱۵	امارات	۳۰	۳۱	۳۱	۳۲	۳۶	۳۸	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳
۱۶	فرانسه	۳۷	۳۸	۴۰	۴۲	۴۲	۴۳	۴۵	۴۶	۴۴	۴۲
۱۷	هند	۲۴	۲۵	۲۶	۲۶	۲۸	۳۰	۳۲	۳۶	۳۷	۴۰
۱۸	هلند	۳۹	۳۸	۳۹	۳۹	۳۹	۴۰	۴۱	۳۹	۳۸	۳۷
۱۹	کره جنوبی	۱۵	۱۹	۲۱	۲۳	۲۶	۲۷	۳۲	۳۴	۳۶	۳۷
۲۰	تایلند	۱۸	۱۹	۲۲	۲۵	۲۷	۲۹	۳۰	۳۳	۳۳	۳۵
۲۱	اسپانیا	۱۳	۱۵	۱۷	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۲	۳۴	۳۵
۲۲	ترکیه	۱۰	۱۲	۱۵	۱۶	۱۷	۲۱	۲۲	۲۷	۳۰	۳۵
۲۳	اندونزی	۲۹	۳۲	۳۰	۳۲	۳۴	۳۵	۳۶	۳۳	۳۵	۳۴
۲۴	مصر	۱۲	۱۴	۱۸	۲۱	۲۳	۲۵	۲۶	۲۶	۲۹	۳۲
۲۵	پاکستان	۲۰	۲۲	۲۳	۲۳	۲۳	۲۵	۲۷	۳۰	۳۱	۳۱
۲۶	ونزوئلا	۳۲	۲۷	۲۸	۳۰	۲۸	۲۵	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۲۷	مالزی	۱۷	۱۶	۲۴	۲۶	۲۷	۲۷	۲۵	۲۹	۳۰	۲۸
۲۸	استرالیا	۲۰	۲۰	۲۱	۲۲	۲۲	۲۲	۲۳	۲۲	۲۴	۲۵
۲۹	الجزایر	۲۱	۲۱	۲۰	۲۱	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۴
۳۰	برزیل	۶	۷	۹	۱۲	۱۴	۱۶	۱۹	۱۹	۲۱	۲۲
۳۱	ترکمنستان	۱۰	۱۱	۱۳	۱۳	۱۳	۱۵	۱۵	۱۷	۱۹	۲۲
۳۲	قطر	۱۵	۱۴	۱۰	۱۱	۱۱	۱۲	۱۵	۱۹	۲۰	۲۱
۳۳	قزاقستان	۷	۸	۱۰	۱۰	۱۱	۱۳	۱۵	۱۹	۲۱	۲۰
۳۴	بلاروس	۱۵	۱۵	۱۶	۱۶	۱۷	۱۶	۱۸	۱۹	۲۰	۱۹
۳۵	بلژیک	۱۴	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۶	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۳۶	رومانی	۱۹	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۸	۱۷	۱۸	۱۸	۱۶
۳۷	بنگلادش	۸	۸	۱۰	۱۱	۱۱	۱۲	۱۳	۱۵	۱۵	۱۶



ارقام: میلیارد متر مکعب

مصرف گاز طبیعی جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۳۸	لهستان	۱۱	۱۰	۱۱	۱۲	۱۱	۱۱	۱۳	۱۴	۱۴	۱۴
۳۹	کویت	۹	۹	۱۰	۹	۸	۹	۱۱	۱۲	۱۳	۱۳
۴۰	مجارستان	۱۱	۱۱	۱۱	۱۲	۱۲	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۲
۴۱	تایوان	۶	۶	۷	۷	۸	۸	۱۰	۱۰	۱۱	۱۲
۴۲	اتریش	۸	۸	۸	۹	۹	۹	۹	۱۰	۹	۹
۴۳	جمهوری چک	۹	۹	۸	۹	۹	۹	۹	۱۰	۱۰	۹
۴۴	آذربایجان	۵	۶	۵	۸	۸	۸	۹	۹	۹	۸
۴۵	کلمبیا	۶	۵	۶	۶	۶	۶	۶	۷	۷	۸
۴۶	سنگاپور	۲	۲	۲	۵	۵	۵	۷	۷	۷	۷
۴۷	اسلواکی	۶	۶	۶	۷	۶	۶	۶	۷	۶	۶
۴۸	ایرلند	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۵
۴۹	دانمارک	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
۵۰	شیلی	۴	۵	۶	۷	۷	۸	۹	۸	۸	۴
۵۱	پرتغال	۱	۲	۲	۳	۳	۳	۴	۴	۴	۴
۵۲	نروژ	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۵	۴	۴	۴
۵۳	فنلاند	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۵۴	یونان	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۳	۳	۳	۴
۵۵	لیتوانی	۲	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۴
۵۶	نیوزیلند	۴	۵	۵	۶	۵	۴	۴	۳	۴	۴
۵۷	فیلیپین	۸	۸	۸	۰	۲	۳	۲	۳	۳	۳
۵۸	بلغارستان	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۵۹	هنگ کنگ	۳	۳	۳	۳	۳	۲	۳	۳	۳	۳
۶۰	سوئیس	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۶۱	پرو	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۲	۳
۶۲	سوئد	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۶۳	اکوادور	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۰
	مجموع	۲۲۱۴	۲۲۶۹	۲۳۶۸	۲۳۸۱	۲۴۵۹	۲۵۱۱	۲۵۹۹	۲۶۶۱	۲۷۲۱	۲۸۰۳
	سایر کشورها	۶۵	۶۶	۷۰	۷۴	۷۵	۸۰	۹۰	۱۰۴	۱۱۴	۱۱۹
	کل جهان	۲۲۷۹	۲۳۳۶	۲۴۳۷	۲۴۵۵	۲۵۳۴	۲۵۹۱	۲۶۸۹	۲۷۶۵	۲۸۳۴	۲۹۲۲

کشور ها بر اساس مصرف گاز طبیعی در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.

۸: کمتر از ۰/۰۵



مصرف ذغال سنگ جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	چین	۶۵۲	۶۵۶	۶۶۷	۶۸۱	۷۱۴	۸۵۳	۹۸۳	۱۰۸۹	۱۲۱۵	۱۳۱۱
۲	آمریکا	۵۴۶	۵۴۵	۵۶۹	۵۵۲	۵۵۲	۵۶۲	۵۶۶	۵۷۴	۵۶۶	۵۷۴
۳	هند	۱۳۶	۱۳۶	۱۴۴	۱۴۵	۱۵۲	۱۵۷	۱۷۲	۱۸۴	۱۹۵	۲۰۸
۴	ژاپن	۸۸	۹۱	۹۹	۱۰۳	۱۰۷	۱۱۲	۱۲۱	۱۲۱	۱۱۹	۱۲۵
۵	آفریقای جنوبی	۸۳	۸۲	۸۲	۸۱	۸۴	۸۹	۹۵	۹۲	۹۴	۹۸
۶	روسیه	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۵	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۰	۹۴	۹۷	۹۵
۷	آلمان	۸۵	۸۰	۸۵	۸۵	۸۵	۸۷	۸۵	۸۲	۸۴	۸۶
۸	کره	۳۶	۳۸	۴۳	۴۶	۴۹	۵۱	۵۳	۵۵	۵۵	۶۰
۹	لهستان	۶۴	۶۱	۵۸	۵۸	۵۷	۵۸	۵۷	۵۶	۵۸	۵۷
۱۰	استرالیا	۴۶	۴۶	۴۶	۴۸	۵۱	۵۰	۵۳	۵۵	۵۷	۵۳
۱۱	تایوان	۲۴	۲۵	۲۹	۳۱	۳۳	۳۵	۳۷	۳۸	۴۰	۴۱
۱۲	اوکراین	۳۷	۳۹	۳۹	۳۹	۳۸	۳۹	۳۹	۳۷	۴۰	۳۹
۱۳	انگلستان	۴۰	۳۶	۳۷	۴۰	۳۷	۳۹	۳۸	۳۹	۴۲	۳۹
۱۴	ترکیه	۲۴	۲۳	۲۵	۲۲	۲۱	۲۲	۲۳	۲۶	۲۹	۳۱
۱۵	کانادا	۳۱	۳۱	۳۲	۳۴	۳۲	۳۳	۳۰	۳۲	۳۱	۳۰
۱۶	قزاقستان	۲۳	۲۰	۲۳	۲۲	۲۳	۲۵	۲۷	۲۷	۲۸	۳۰
۱۷	اندونزی	۹	۱۲	۱۴	۱۷	۱۸	۱۸	۲۰	۲۶	۲۴	۲۸
۱۸	اسپانیا	۱۸	۲۰	۲۲	۲۰	۲۲	۲۰	۲۱	۲۱	۱۸	۲۰
۱۹	چک	۲۱	۱۹	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۰	۲۰	۱۹	۱۹
۲۰	ایتالیا	۱۲	۱۲	۱۳	۱۴	۱۴	۱۵	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۲۱	برزیل	۱۱	۱۲	۱۳	۱۲	۱۱	۱۲	۱۳	۱۳	۱۳	۱۴
۲۲	فرانسه	۱۶	۱۴	۱۴	۱۲	۱۲	۱۳	۱۳	۱۳	۱۲	۱۲
۲۳	مکزیک	۶	۶	۶	۷	۸	۹	۷	۹	۹	۹
۲۴	رومانی	۷	۷	۷	۷	۸	۸	۷	۸	۹	۹
۲۵	تایلند	۷	۸	۸	۹	۹	۹	۱۰	۵	۷	۹
۲۶	هلند	۹	۸	۹	۸	۹	۹	۹	۹	۸	۹
۲۷	بلغارستان	۸	۷	۶	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۸
۲۸	یونان	۹	۹	۹	۹	۱۰	۹	۹	۹	۸	۸
۲۹	هنگ کنگ	۴	۴	۴	۵	۵	۷	۷	۷	۷	۷
۳۰	مالزی	۲	۲	۲	۳	۴	۴	۶	۶	۷	۷
۳۱	فیلیپین	۳	۳	۴	۵	۵	۵	۵	۶	۶	۶
۳۲	بلژیک	۸	۷	۸	۸	۷	۶	۶	۶	۶	۶
۳۳	دانمارک	۶	۵	۴	۴	۴	۶	۵	۴	۶	۵
۳۴	پاکستان	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۴	۴	۴	۵
۳۵	فنلاند	۳	۴	۴	۴	۴	۶	۵	۳	۵	۵
۳۶	اسلواکی	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۳۷	شیلی	۴	۴	۳	۲	۲	۲	۳	۳	۳	۳



مصرف ذغال سنگ جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۳۸	پرتغال	۴	۴	۵	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۳
۳۹	اتریش	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۴۰	مجارستان	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۴۱	کلمبیا	۳	۲	۳	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۳
۴۲	سوئد	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۴۳	نیوزیلند	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲
۴۴	ازبکستان	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۵	ایران	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۶	ایرلند	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱
۴۷	مصر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۸	الجزایر	۱	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۹	نروژ	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۰	۰
۵۰	آرژانتین	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰	۰
۵۱	پرو	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	مجموع	۲۲۰۷	۲۱۹۸	۲۲۸۳	۲۲۹۲	۲۳۴۵	۲۵۳۵	۲۷۰۰	۲۸۲۴	۲۹۷۱	۳۱۰۸
	سایر کشورها	۵۸	۵۵	۵۸	۶۰	۶۲	۶۴	۶۸	۶۹	۷۱	۶۹
	کل جهان	۲۲۶۴	۲۲۵۳	۲۳۴۰	۲۳۵۲	۲۴۰۷	۲۶۰۰	۲۷۶۸	۲۸۹۲	۳۰۴۲	۳۱۷۸

کشورها بر اساس مصرف ذغال سنگ در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.

مصرف انرژی هسته ای جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	آمریکا	۱۶۰	۱۷۳	۱۸۰	۱۸۳	۱۸۶	۱۸۲	۱۸۸	۱۸۶	۱۸۸	۱۹۲
۲	فرانسه	۸۸	۸۹	۹۴	۹۵	۹۹	۱۰۰	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۰
۳	ژاپن	۷۴	۷۲	۷۲	۷۳	۷۱	۵۲	۶۵	۶۶	۶۹	۶۳
۴	روسیه	۲۴	۲۷	۳۰	۳۱	۳۲	۳۴	۳۳	۳۳	۳۵	۳۶
۵	کره جنوبی	۲۰	۲۳	۲۵	۲۵	۲۷	۲۹	۳۰	۳۳	۳۴	۳۲
۶	آلمان	۳۷	۳۸	۳۸	۳۹	۳۷	۳۷	۳۸	۳۷	۳۸	۳۲
۷	کانادا	۱۶	۱۷	۱۶	۱۷	۱۷	۱۷	۲۰	۲۱	۲۲	۲۱
۸	اوکراین	۱۷	۱۶	۱۸	۱۷	۱۸	۱۸	۲۰	۲۰	۲۰	۲۱
۹	سوئد	۱۶	۱۷	۱۳	۱۶	۱۵	۱۵	۱۷	۱۶	۱۵	۱۵
۱۰	چین	۳	۳	۴	۴	۶	۱۰	۱۱	۱۲	۱۲	۱۴
۱۱	انگلستان	۲۳	۲۲	۱۹	۲۰	۲۰	۲۰	۱۸	۱۸	۱۷	۱۴
۱۲	اسپانیا	۱۳	۱۳	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۳	۱۴	۱۲
۱۳	بلژیک	۱۰	۱۱	۱۱	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۴	تایوان	۸	۹	۹	۸	۹	۹	۹	۹	۹	۹
۱۵	سوئیس	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۵	۶	۶
۱۶	چک	۳	۳	۳	۳	۴	۶	۶	۶	۶	۶
۱۷	فنلاند	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
۱۸	هند	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۱۹	اسلواکی	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۳
۲۰	مجارستان	۳	۳	۳	۳	۳	۲	۳	۳	۳	۳
۲۱	بلغارستان	۴	۴	۴	۴	۵	۵	۴	۴	۴	۳
۲۲	آفریقای جنوبی	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۲	۳
۲۳	برزیل	۱	۱	۱	۳	۳	۳	۳	۲	۳	۳
۲۴	مکزیک	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۵	لیتوانی	۳	۲	۲	۳	۳	۴	۳	۲	۲	۲
۲۶	آرژانتین	۲	۲	۱	۲	۱	۲	۲	۲	۲	۲
۲۷	رومانی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲
۲۸	هلند	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲۹	پاکستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
	مجموع	۵۴۹	۵۷۰	۵۸۳	۵۹۹	۶۰۹	۵۹۷	۶۲۴	۶۲۵	۶۳۳	۶۲۰
	سایر کشورها	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱	۲	۲	۲
	کل جهان	۵۵۰	۵۷۱	۵۸۴	۶۰۱	۶۱۱	۵۹۹	۶۲۵	۶۲۷	۶۳۵	۶۲۲

کشورها بر اساس مصرف انرژی هسته ای در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.



مصرف انرژی برق آبی طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	آمریکا	۷۴	۷۳	۶۳	۵۰	۶۰	۶۳	۶۱	۶۲	۶۶	۵۷
۲	کانادا	۷۵	۷۸	۸۱	۷۵	۷۹	۷۶	۷۷	۸۲	۸۰	۸۳
۳	مکزیک	۶	۷	۸	۶	۶	۴	۶	۶	۷	۶
۴	آرژانتین	۶	۵	۷	۸	۸	۸	۷	۸	۱۰	۹
۵	برزیل	۶۶	۶۶	۶۹	۶۱	۶۵	۶۹	۷۳	۷۶	۷۹	۸۴
۶	شیلی	۴	۳	۴	۵	۵	۵	۵	۶	۷	۵
۷	کلمبیا	۷	۸	۷	۷	۸	۸	۹	۹	۱۰	۱۰
۸	اکو	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۹	پرو	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۱۰	ونزوئلا	۱۳	۱۴	۱۴	۱۴	۱۳	۱۴	۱۶	۱۸	۱۹	۱۹
۱۱	اتریش	۹	۹	۱۰	۱۰	۱۰	۹	۸	۸	۸	۸
۱۲	آذربایجان	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱
۱۳	بلاروس	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸
۱۴	بلژیک	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۱۵	بلغارستان	۱	۱	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۱۶	چک	۰	۱	۱	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۱
۱۷	دانمارک	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸
۱۸	فنلاند	۳	۳	۳	۳	۲	۲	۳	۳	۳	۳
۱۹	فرانسه	۱۵	۱۸	۱۶	۱۸	۱۵	۱۵	۱۵	۱۳	۱۴	۱۴
۲۰	آلمان	۵	۵	۶	۶	۶	۵	۶	۶	۶	۶
۲۱	یونان	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲۲	مجارستان	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸
۲۳	ایسلند	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۴	ایرلند	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	ایتالیا	۱۱	۱۲	۱۲	۱۲	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۰	۹
۲۶	قزاقستان	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۲۷	لیتوانی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲۸	هلند	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸
۲۹	نروژ	۲۶	۲۸	۳۲	۲۷	۲۹	۲۴	۲۵	۳۱	۲۷	۳۱
۳۰	لهستان	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۳۱	پرتغال	۳	۲	۳	۳	۲	۴	۲	۱	۳	۲
۳۲	رومانی	۴	۴	۳	۳	۴	۳	۴	۵	۴	۴
۳۳	روسیه	۳۶	۳۶	۳۷	۴۰	۳۷	۳۶	۴۱	۴۰	۴۰	۴۱
۳۴	اسلواکی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۳۵	اسپانیا	۹	۷	۸	۱۰	۶	۱۰	۸	۵	۷	۷
۳۶	سوئد	۱۷	۱۶	۱۸	۱۸	۱۵	۱۲	۱۳	۱۶	۱۴	۱۵
۳۷	سوئیس	۸	۹	۹	۱۰	۸	۸	۸	۷	۷	۸

مصرف انرژی برق آبی طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۳۸	ترکیه	۱۰	۸	۷	۵	۸	۸	۱۰	۹	۱۰	۸
۳۹	ترکمنستان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۴۰	اوکراین	۴	۳	۳	۳	۲	۲	۳	۳	۳	۲
۴۱	انگلستان	۲	۲	۲	۱	۲	۱	۲	۲	۲	۲
۴۲	ازبکستان	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱	۱	۱
۴۳	ایران	۲	۱	۱	۱	۲	۲	۳	۳	۴	۴
۴۴	کویت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۴۵	قطر	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۴۶	عربستان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۴۷	عربی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۴۸	الجزایر	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸
۴۹	مصر	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۵۰	آفریقای جنوبی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۵۱	استرالیا	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۵۲	بنگلادش	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۳	چین	۴۷	۴۶	۵۰	۶۳	۶۵	۶۴	۸۰	۹۰	۹۹	۱۰۹
۵۴	هنگ کنگ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۵۵	هند	۱۹	۱۹	۱۷	۱۶	۱۶	۱۶	۱۹	۲۲	۲۵	۲۸
۵۶	اندونزی	۲	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۵۷	ژاپن	۲۴	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۳	۲۳	۲۰	۲۲	۱۹
۵۸	مالزی	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۵۹	نیوزیلند	۶	۵	۶	۵	۶	۵	۶	۵	۵	۵
۶۰	پاکستان	۵	۵	۴	۴	۵	۶	۵	۷	۷	۷
۶۱	فیلیپین	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۶۲	سنگاپور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۶۳	کره جنوبی	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۱	۱	۱	۱
۶۴	تایوان	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۲	۲	۲
۶۵	تایلند	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۱	۲	۲
	سایر کشورها	۵۳	۵۷	۵۷	۵۷	۵۸	۶۰	۶۲	۶۳	۶۵	۶۷
	کل جهان	۵۹۷	۶۰۲	۶۱۰	۵۹۶	۶۰۸	۶۰۸	۶۴۵	۶۷۰	۶۹۷	۷۰۹

کشورها بر اساس مصرف برق آبی در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.



تولید نفت خام جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	عربستان	۹۵۰۲	۸۸۵۳	۹۴۹۱	۹۲۰۹	۸۹۲۸	۱۰۱۶۴	۱۰۶۳۸	۱۱۱۱۴	۱۰۸۵۳	۱۰۴۱۳
۲	روسیه	۶۱۶۹	۶۱۷۸	۶۵۳۶	۷۰۵۶	۷۶۹۸	۸۵۴۴	۹۲۸۷	۹۵۵۲	۹۷۶۹	۹۹۷۸
۳	آمریکا	۸۰۱۱	۷۷۳۱	۷۷۳۳	۷۶۶۹	۷۶۲۶	۷۴۰۰	۷۲۲۸	۶۸۹۵	۶۸۴۱	۶۸۷۹
۴	ایران	۳۸۵۵	۳۶۰۳	۳۸۱۸	۳۷۹۴	۳۵۴۳	۴۱۸۳	۴۳۰۸	۴۳۵۹	۴۳۸۸	۴۴۰۱
۵	چین	۳۲۱۲	۳۲۱۳	۳۲۵۲	۳۳۰۶	۳۳۴۶	۳۴۰۱	۳۴۸۱	۳۶۲۷	۳۶۸۴	۳۷۴۳
۶	مکزیک	۳۴۹۹	۳۳۴۳	۳۴۵۰	۳۵۶۰	۳۵۸۵	۳۷۸۹	۳۸۲۴	۳۷۶۰	۳۶۸۳	۳۴۷۷
۷	کانادا	۲۶۷۲	۲۶۰۴	۲۷۲۱	۲۶۷۷	۲۸۵۸	۲۰۰۴	۳۰۸۵	۳۰۴۱	۳۲۰۸	۳۳۰۹
۸	امارات	۲۶۴۳	۲۵۱۱	۲۶۲۶	۲۵۳۴	۲۳۲۴	۲۶۱۱	۲۶۵۶	۲۷۵۳	۲۹۷۱	۲۹۱۵
۹	ونزوئلا	۳۴۸۰	۳۱۲۶	۳۲۳۹	۳۱۴۲	۲۸۹۵	۲۵۵۴	۲۹۰۷	۲۹۳۷	۲۸۰۸	۲۶۱۳
۱۰	کویت	۲۲۳۲	۲۰۸۵	۲۲۰۶	۲۱۴۸	۱۹۹۵	۲۳۲۹	۲۴۷۵	۲۶۱۸	۲۶۸۲	۲۶۲۶
۱۱	نروژ	۳۱۳۸	۳۱۳۹	۳۳۴۶	۳۴۱۸	۳۳۳۳	۳۲۶۴	۳۱۸۹	۲۹۶۹	۲۷۷۹	۲۵۵۶
۱۲	نیجریه	۲۱۶۷	۲۰۶۶	۲۱۵۵	۲۲۷۴	۲۱۰۳	۲۲۶۳	۲۵۰۲	۲۵۸۰	۲۴۷۴	۲۳۵۶
۱۳	عراق	۲۱۲۱	۲۶۱۰	۲۶۱۴	۲۵۲۳	۲۱۱۶	۱۳۴۴	۲۰۳۰	۱۸۳۳	۱۹۹۹	۲۱۴۵
۱۴	برزیل	۱۰۰۳	۱۱۳۳	۱۲۶۸	۱۳۳۷	۱۴۹۹	۱۸۵۲	۱۵۴۲	۱۷۱۶	۱۸۰۹	۱۸۳۳
۱۵	الجزیره	۱۴۶۱	۱۵۱۵	۱۵۷۸	۱۵۶۲	۱۶۸۰	۱۸۵۲	۱۹۴۶	۲۰۱۴	۲۰۰۳	۲۰۰۰
۱۶	لیبی	۱۴۸۰	۱۴۲۵	۱۴۷۵	۱۴۲۷	۱۳۷۵	۱۴۸۵	۱۶۲۴	۱۷۵۱	۱۸۳۴	۱۸۴۸
۱۷	انگولا	۷۳۱	۷۴۵	۷۴۶	۷۴۲	۹۰۵	۸۶۲	۹۷۶	۱۲۴۶	۱۴۲۱	۱۷۲۳
۱۸	انگلستان	۲۸۰۷	۲۹۰۹	۲۶۶۷	۲۴۷۶	۲۴۶۳	۲۲۵۷	۲۰۲۸	۱۸۰۹	۱۶۳۶	۱۶۳۶
۱۹	قزاقستان	۵۳۷	۶۳۱	۷۴۴	۸۳۶	۱۰۱۸	۱۱۱۱	۱۲۹۷	۱۳۵۶	۱۴۳۶	۱۴۹۰
۲۰	قطر	۷۰۱	۷۲۳	۷۵۷	۷۵۴	۷۶۴	۸۷۹	۹۹۲	۱۰۲۸	۱۱۱۰	۱۱۹۷
۲۱	اندونزی	۱۵۲۰	۱۴۰۸	۱۴۵۶	۱۳۸۹	۱۲۸۹	۱۱۸۳	۱۱۲۹	۱۰۸۷	۱۰۱۷	۹۶۹
۲۲	آذربایجان	۲۳۱	۲۷۹	۲۸۲	۳۰۱	۳۱۱	۳۱۳	۳۱۵	۴۵۲	۶۵۴	۸۶۸
۲۳	هند	۷۸۷	۷۸۸	۷۸۰	۷۸۰	۸۰۱	۷۹۸	۸۱۲	۷۷۶	۷۹۵	۸۰۱
۲۴	عمان	۹۰۵	۹۱۱	۹۵۹	۹۶۱	۹۰۰	۸۲۴	۷۵۶	۷۸۷	۷۵۲	۷۱۸
۲۵	آرژانتین	۸۹۰	۸۴۷	۸۱۹	۸۳۰	۸۱۸	۸۰۶	۷۵۴	۷۲۵	۷۱۶	۶۹۸
۲۶	مالزی	۷۷۹	۷۳۷	۷۳۵	۷۱۹	۷۵۷	۷۷۶	۷۹۳	۷۴۴	۷۴۸	۷۵۵
۲۷	مصر	۸۵۷	۸۲۷	۷۸۱	۷۵۸	۷۵۱	۷۴۹	۷۲۱	۶۹۶	۶۹۷	۷۱۰
۲۸	کلمبیا	۷۷۵	۸۳۸	۷۱۱	۶۲۷	۶۰۱	۵۶۴	۵۵۱	۵۵۴	۵۵۹	۵۶۱
۲۹	اکوادور	۳۸۵	۳۸۳	۴۰۹	۴۱۶	۴۰۱	۴۲۷	۴۲۵	۴۱۰	۴۰۵	۴۰۲
۳۰	استرالیا	۶۴۴	۶۲۵	۸۰۹	۷۳۳	۷۳۰	۶۲۴	۵۸۲	۵۸۰	۵۵۴	۵۶۱
۳۱	سودان	۱۲	۶۳	۱۷۴	۲۱۷	۲۴۱	۲۶۵	۳۰۱	۳۰۵	۳۳۱	۴۵۷
۳۲	سوریه	۵۷۶	۵۷۹	۵۴۸	۵۸۱	۵۴۸	۵۲۷	۴۹۵	۴۵۰	۴۲۱	۳۹۴
۳۳	گینه	۸۳	۱۰۰	۹۱	۱۷۷	۲۰۴	۲۴۲	۳۴۵	۳۷۳	۳۵۸	۳۶۳
۳۴	ویتنام	۲۴۵	۲۹۶	۳۲۸	۳۵۰	۳۵۴	۳۶۴	۴۲۷	۳۹۸	۳۶۷	۳۴۰
۳۵	یمن	۲۸۰	۴۰۵	۴۵۰	۴۵۵	۴۵۷	۴۴۸	۴۲۰	۴۱۶	۳۸۰	۳۳۶
۳۶	دانمارک	۲۳۸	۲۹۹	۳۶۳	۳۴۸	۳۷۱	۳۶۸	۳۹۰	۳۷۷	۳۴۲	۳۱۲
۳۷	تایلند	۱۳۰	۱۴۰	۱۷۶	۱۹۱	۲۰۴	۲۳۶	۲۲۳	۲۶۵	۲۸۶	۳۰۹

تولید نفت خام جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۳۸	گابن	۳۳۷	۳۴۰	۳۲۷	۳۰۱	۲۹۵	۲۴۰	۲۳۵	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۰
۳۹	کنگو	۲۶۴	۲۶۶	۲۵۴	۲۳۴	۲۳۱	۲۱۵	۲۱۶	۲۴۶	۲۶۲	۲۲۲
۴۰	ترکمنستان	۱۲۹	۱۴۳	۱۴۴	۱۶۲	۱۸۲	۲۰۲	۱۹۳	۱۹۲	۱۸۶	۱۹۸
۴۱	برونئی	۱۵۷	۱۸۲	۱۹۳	۲۰۳	۲۱۰	۲۱۴	۲۱۰	۲۰۶	۲۲۱	۱۹۴
۴۲	چاد	-	-	-	-	-	۲۴	۱۶۸	۱۷۳	۱۵۳	۱۴۴
۴۳	توباگو	۱۳۴	۱۴۱	۱۳۸	۱۳۵	۱۵۵	۱۶۴	۱۵۲	۱۷۱	۱۷۴	۱۵۴
۴۴	ایتالیا	۱۱۷	۱۰۴	۹۵	۸۶	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۳	۱۲۷	۱۲۰	۱۲۲
۴۵	پرو	۱۱۶	۱۰۷	۱۰۰	۹۸	۹۸	۹۲	۹۴	۱۱۱	۱۱۶	۱۱۴
۴۶	رومانی	۱۳۷	۱۳۳	۱۳۱	۱۳۰	۱۲۷	۱۲۳	۱۱۹	۱۱۴	۱۰۵	۱۰۵
۴۷	ازبکستان	۱۹۱	۱۹۱	۱۷۷	۱۷۱	۱۷۱	۱۶۶	۱۵۲	۱۲۶	۱۲۵	۱۱۴
۴۸	تونس	۸۵	۸۴	۷۸	۷۱	۷۴	۶۸	۷۱	۷۳	۷۰	۹۸
۴۹	کامرون	۱۰۵	۹۵	۸۸	۸۱	۷۲	۶۷	۸۹	۸۲	۸۷	۸۲
	مجموع	۷۲۶۲۸	۷۱۴۵۶	۷۴۰۱۵	۷۳۹۵۰	۷۳۵۲۱	۷۶۰۵۶	۷۹۳۷۶	۸۰۳۳۹	۸۰۷۵۱	۸۰۵۸۵
	سایر کشورها	۹۶۰/۱۶	۹۲۰/۴۷	۹۰۰/۰۹	۸۹۷/۳	۹۵۷	۹۷۵/۱۹	۹۴۹/۰۸	۹۱۶/۸۹	۹۰۷/۵۵	۹۴۷/۵۳۷
	کل جهان	۷۳۵۸۸	۷۲۳۷۷	۷۴۹۱۶	۷۴۸۴۷	۷۴۴۷۸	۷۷۰۳۱	۸۰۳۲۶	۸۱۲۵۵	۸۱۶۵۹	۸۱۵۳۲/۹

اعداد شامل نفت خام، سنگ و ماسه های نفتی و گاز مایع طبیعی می باشد.

کشورها بر اساس تولید نفت خام در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.



تولید گاز طبیعی جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: میلیارد متر مکعب

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	روسیه	۵۵۱	۵۵۱	۵۴۵	۵۴۲	۵۵۵	۵۷۹	۵۹۱	۵۹۸	۶۱۲	۶۰۷
۲	آمریکا	۵۳۹	۵۳۳	۵۴۳	۵۵۵	۵۳۶	۵۴۱	۵۲۶	۵۱۱	۵۲۳	۵۴۶
۳	کانادا	۱۷۳	۱۷۷	۱۸۲	۱۸۶	۱۸۸	۱۸۵	۱۸۴	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۴
۴	ایران	۵۰	۵۶	۶۰	۶۶	۷۵	۸۲	۹۲	۱۰۱	۱۰۹	۱۱۲
۵	نروژ	۴۴	۴۸	۵۰	۵۴	۶۶	۷۳	۷۸	۸۵	۸۸	۹۰
۶	الجزایر	۷۷	۸۶	۸۴	۷۸	۸۰	۸۳	۸۲	۸۸	۸۴	۸۳
۷	عربستان	۴۷	۴۶	۵۰	۵۴	۵۷	۶۰	۶۶	۷۱	۷۴	۷۶
۸	انگلستان	۹۰	۹۹	۱۰۸	۱۰۶	۱۰۴	۱۰۳	۹۶	۸۸	۸۰	۷۲
۹	چین	۲۳	۲۵	۲۷	۳۰	۳۳	۳۵	۴۱	۴۹	۵۹	۶۹
۱۰	ترکمنستان	۱۲	۲۱	۴۴	۴۸	۵۰	۵۵	۵۴	۵۹	۶۲	۶۷
۱۱	اندونزی	۶۵	۷۰	۶۶	۶۵	۷۱	۷۳	۷۳	۶۹	۶۹	۶۷
۱۲	هلند	۶۴	۵۹	۵۷	۶۲	۶۰	۵۸	۶۹	۶۳	۶۵	۶۴
۱۳	مالزی	۳۸	۴۱	۴۵	۴۷	۴۸	۵۲	۵۴	۶۰	۶۰	۶۱
۱۴	قطر	۲۰	۲۲	۲۴	۲۷	۳۰	۳۱	۳۹	۴۶	۵۱	۶۰
۱۵	ازبکستان	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۴	۵۴	۵۶	۵۵	۵۵	۵۸
۱۶	امارات	۳۷	۳۸	۳۸	۳۹	۴۳	۴۵	۴۶	۴۷	۴۷	۴۹
۱۷	مصر	۱۲	۱۵	۱۸	۲۱	۲۳	۲۵	۲۷	۳۵	۴۵	۴۷
۱۸	مکزیک	۳۵	۳۷	۳۶	۳۵	۳۵	۳۶	۳۸	۳۹	۴۳	۴۶
۱۹	آرژانتین	۳۰	۳۵	۳۷	۳۶	۳۶	۴۱	۴۵	۴۶	۴۶	۴۵
۲۰	استرالیا	۳۰	۳۱	۳۱	۳۲	۳۳	۳۳	۳۵	۳۷	۳۹	۴۰
۲۱	ترینیداد و توباگو	۹	۱۲	۱۴	۱۵	۱۷	۲۵	۲۷	۳۰	۳۶	۳۹
۲۲	نیجریه	۵	۶	۱۳	۱۵	۱۴	۱۹	۲۳	۲۲	۲۸	۳۵
۲۳	پاکستان	۲۰	۲۲	۲۳	۲۳	۲۳	۲۵	۲۷	۳۰	۳۱	۳۱
۲۴	هند	۲۴	۲۵	۲۶	۲۶	۲۸	۳۰	۲۹	۳۰	۲۹	۳۰
۲۵	ونزوئلا	۳۲	۳۷	۳۸	۳۰	۲۸	۲۵	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۲۶	قزاقستان	۷	۹	۱۱	۱۱	۱۱	۱۳	۲۱	۲۳	۲۵	۲۷
۲۷	تایلند	۱۸	۱۹	۲۰	۲۰	۲۱	۲۲	۲۲	۲۴	۲۴	۲۶
۲۸	عمان	۵	۵	۹	۱۴	۱۵	۱۷	۱۹	۲۰	۲۴	۲۴
۲۹	اوکراین	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۸	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹
۳۰	بنگلادش	۸	۸	۱۰	۱۱	۱۱	۱۲	۱۳	۱۵	۱۵	۱۶
۳۱	لیبی	۶	۵	۵	۶	۶	۶	۶	۱۱	۱۵	۱۵
۳۲	میانمار	۲	۲	۳	۷	۸	۱۰	۱۰	۱۳	۱۳	۱۵
۳۳	آلمان	۱۷	۱۸	۱۷	۱۷	۱۷	۱۸	۱۶	۱۶	۱۶	۱۴
۳۴	بولیوی	۳	۲	۳	۵	۵	۶	۱۰	۱۲	۱۳	۱۴
۳۵	کویت	۹	۹	۱۰	۹	۸	۹	۱۱	۱۲	۱۳	۱۳
۳۶	برونئی	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۲	۱۲	۱۲	۱۳	۱۲
۳۷	رومانی	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۳	۱۳	۱۳	۱۲	۱۲	۱۲
۳۸	بحرین	۸	۹	۹	۹	۹	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۲



تولید گاز طبیعی جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: میلیارد متر مکعب

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۳۹	برزیل	۶	۷	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۴۰	آذربایجان	۵	۶	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۶	۱۰
۴۱	دانمارک	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۹	۱۰	۱۰	۹
۴۲	ایتالیا	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹
۴۳	ویتنام	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۴	۷	۷	۸
۴۴	کلمبیا	۶	۵	۶	۶	۶	۶	۶	۷	۷	۸
۴۵	سوریه	۴	۴	۴	۴	۵	۵	۵	۵	۶	۵
۴۶	لهستان	۴	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۴۷	نیوزیلند	۵	۵	۶	۶	۶	۴	۴	۴	۴	۴
	مجموع	۲۲۵۹	۲۳۱۹	۲۳۹۹	۲۴۵۶	۲۴۹۷	۲۵۸۹	۲۶۷۱	۲۷۳۹	۲۸۳۰	۲۸۹۴
	سایر کشورها	۲۷	۲۷	۲۸	۲۸	۳۰	۳۰	۳۳	۳۶	۴۲	۴۶
	کل جهان	۲۲۸۶	۲۳۴۷	۲۴۲۷	۲۴۸۴	۲۵۲۸	۲۶۱۹	۲۷۰۴	۲۷۷۵	۲۸۷۲	۲۹۴۰

کشورها بر اساس تولید گاز طبیعی در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.



ارقام: میلیون تن

تولید ذغال سنگ جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۹۸

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	چین	۱۲۵۰	۱۲۸۰	۱۲۹۹	۱۳۸۲	۱۴۵۵	۱۷۲۲	۱۹۹۲	۲۲۰۵	۲۳۷۳	۲۵۳۷
۲	آمریکا	۱۰۱۴	۹۹۸	۹۷۴	۱۰۲۳	۹۹۳	۹۷۲	۱۰۰۹	۱۰۲۶	۱۰۵۵	۱۰۳۹
۳	هند	۳۲۱	۳۱۴	۳۳۵	۳۴۲	۳۵۸	۳۷۵	۴۰۸	۴۲۸	۴۴۹	۴۷۸
۴	استرالیا	۲۸۸	۳۰۳	۳۱۱	۳۳۳	۳۴۲	۳۵۱	۳۶۶	۳۷۹	۳۸۵	۳۹۴
۵	روسیه	۲۳۲	۲۵۰	۲۵۸	۲۷۰	۲۵۶	۲۷۷	۲۸۲	۲۹۸	۳۱۰	۳۱۴
۶	آفریقای جنوبی	۲۲۵	۲۲۲	۲۲۴	۲۲۴	۲۲۰	۲۳۸	۲۴۳	۲۴۴	۲۵۷	۲۶۹
۷	آلمان	۲۰۷	۲۰۱	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۸	۲۰۵	۲۰۸	۲۰۳	۱۹۷	۲۰۲
۸	اندونزی	۶۲	۷۴	۷۷	۹۲	۱۰۳	۱۱۳	۱۲۹	۱۵۳	۱۸۱	۱۷۵
۹	لهستان	۱۷۹	۱۷۳	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۲	۱۶۴	۱۶۲	۱۶۰	۱۵۶	۱۴۶
۱۰	قزاقستان	۷۰	۵۸	۷۵	۷۹	۷۴	۸۵	۸۷	۸۷	۹۶	۹۴
۱۱	ترکیه	۶۷	۶۷	۶۷	۶۸	۵۴	۴۹	۵۰	۶۲	۶۵	۷۷
۱۲	اوکراین	۷۷	۸۲	۸۱	۸۴	۸۲	۸۰	۸۱	۷۹	۸۰	۷۶
۱۳	کلمبیا	۳۴	۳۳	۳۸	۴۴	۳۹	۵۰	۵۴	۶۱	۶۷	۷۲
۱۴	کانادا	۷۵	۷۳	۶۹	۷۰	۶۷	۶۲	۶۶	۶۸	۶۶	۶۹
۱۵	چک	۶۸	۵۹	۶۵	۶۶	۶۳	۶۴	۶۲	۶۲	۶۲	۶۳
۱۶	یونان	۶۱	۶۲	۶۴	۶۶	۷۰	۷۱	۷۲	۷۱	۶۵	۶۲
۱۷	ویتنام	۱۱	۹	۱۲	۱۳	۱۶	۱۹	۲۶	۳۳	۳۹	۴۱
۱۸	رومانی	۲۶	۲۳	۲۹	۳۳	۳۰	۳۳	۳۲	۳۱	۳۵	۳۵
۱۹	بلغارستان	۳۰	۲۵	۲۶	۲۷	۲۶	۲۷	۲۷	۲۶	۲۷	۳۰
۲۰	تایلند	۲۰	۱۸	۱۸	۲۰	۲۰	۱۹	۲۰	۲۱	۱۹	۱۸
۲۱	اسپانیا	۲۶	۲۴	۲۳	۲۳	۲۲	۲۱	۲۱	۱۹	۱۹	۱۸
۲۲	انگلستان	۴۱	۳۷	۳۱	۳۲	۳۰	۲۸	۲۵	۲۰	۱۹	۱۷
۲۳	مکزیک	۱۱	۱۰	۱۱	۱۱	۱۱	۱۰	۱۰	۱۱	۱۱	۱۲
۲۴	مجارستان	۱۴	۱۵	۱۴	۱۴	۱۳	۱۳	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰
۲۵	ونزوئلا	۶	۷	۸	۸	۸	۷	۸	۷	۷	۸
۲۶	برزیل	۶	۶	۷	۶	۵	۵	۵	۶	۶	۶
۲۷	نیوزیلند	۳	۴	۴	۴	۴	۵	۵	۵	۶	۵
۲۸	پاکستان	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۴	۴
۲۹	کره جنوبی	۴	۴	۴	۴	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۳۰	زیمبابوه	۵	۵	۴	۵	۴	۳	۴	۳	۲	۲
۳۱	ژاپن	۴	۴	۳	۳	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۳۲	فرانسه	۶	۶	۴	۳	۲	۲	۱	۱	۱	۰
	مجموع	۴۴۴۸	۴۴۴۸	۴۵۰۳	۴۷۱۶	۴۷۴۸	۵۰۷۹	۵۴۷۴	۵۷۸۵	۶۰۷۴	۶۲۷۹
	سایر کشورها	۱۰۹	۹۷	۱۰۳	۱۰۳	۱۰۵	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۱	۱۱۳	۱۱۷
	کل جهان	۴۵۵۷	۴۵۴۴	۴۶۰۶	۴۸۱۹	۴۸۵۲	۵۱۸۷	۵۵۸۳	۵۸۹۶	۶۱۸۷	۶۳۹۶

کشورها بر اساس تولید ذغال سنگ در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۶۵

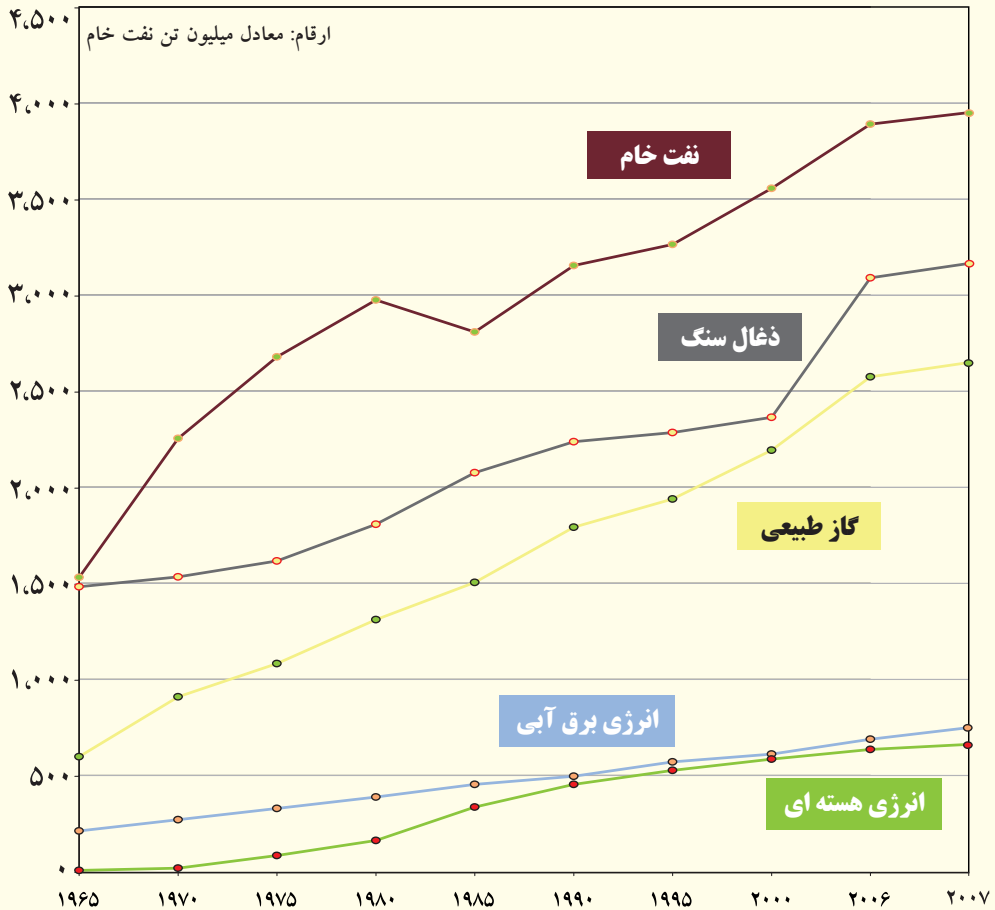
سال	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق آبی	جمع کل
۱۹۶۵	۱.۵۳۱	۵۹۸	۱.۴۸۲	۶	۲۱۱	۳.۸۲۷
۱۹۶۶	۱.۶۴۷	۶۵۱	۱.۵۰۵	۸	۲۲۵	۴.۰۳۶
۱۹۶۷	۱.۷۶۴	۶۹۸	۱.۴۴۲	۱۰	۲۳۱	۴.۱۴۵
۱۹۶۸	۱.۹۱۳	۷۶۰	۱.۵۰۴	۱۲	۲۴۳	۴.۴۳۱
۱۹۶۹	۲.۰۷۶	۸۳۶	۱.۵۲۶	۱۴	۲۵۷	۴.۷۱۰
۱۹۷۰	۲.۲۵۴	۹۰۹	۱.۵۳۴	۱۷	۲۶۹	۴.۹۸۴
۱۹۷۱	۲.۳۷۷	۹۷۱	۱.۵۱۵	۲۵	۲۸۱	۵.۱۶۹
۱۹۷۲	۲.۵۵۶	۱.۰۱۶	۱.۵۲۹	۳۴	۲۹۴	۵.۴۲۹
۱۹۷۳	۲.۷۵۴	۱.۰۶۳	۱.۵۸۲	۴۶	۲۹۷	۵.۷۴۳
۱۹۷۴	۲.۷۱۱	۱.۰۸۷	۱.۵۹۶	۶۰	۳۲۴	۵.۷۷۷
۱۹۷۵	۲.۶۷۹	۱.۰۸۲	۱.۶۱۶	۸۲	۳۲۸	۵.۷۸۷
۱۹۷۶	۲.۸۵۴	۱.۱۴۳	۱.۶۸۷	۹۸	۳۲۹	۶.۱۱۱
۱۹۷۷	۲.۹۴۹	۱.۱۷۷	۱.۷۳۱	۱۲۱	۳۳۷	۶.۳۱۴
۱۹۷۸	۳.۰۶۱	۱.۲۳۱	۱.۷۴۷	۱۴۰	۳۶۳	۶.۵۳۲
۱۹۷۹	۳.۰۰۹	۱.۲۹۷	۱.۸۳۷	۱۴۵	۳۸۰	۶.۷۶۸
۱۹۸۰	۲.۹۷۵	۱.۳۱۱	۱.۸۰۷	۱۶۱	۳۸۷	۶.۶۴۲
۱۹۸۱	۲.۸۷۱	۱.۳۳۵	۱.۸۲۲	۱۸۹	۳۹۵	۶.۶۰۲
۱۹۸۲	۲.۷۷۹	۱.۳۳۱	۱.۸۵۴	۲۰۷	۴۱۱	۶.۵۸۲
۱۹۸۳	۲.۷۶۲	۱.۳۴۴	۱.۹۰۱	۲۳۳	۴۳۱	۶.۶۷۱
۱۹۸۴	۲.۸۱۶	۱.۴۵۹	۱.۹۹۱	۲۸۲	۴۴۵	۶.۹۹۳
۱۹۸۵	۲.۸۰۸	۱.۵۰۵	۲.۰۷۵	۳۳۵	۴۵۳	۷.۱۷۶
۱۹۸۶	۲.۸۹۴	۱.۵۲۱	۲.۱۱۹	۳۶۱	۴۵۹	۷.۳۵۴
۱۹۸۷	۲.۹۵۰	۱.۵۹۵	۲.۱۹۴	۳۹۳	۴۶۷	۷.۵۹۹
۱۹۸۸	۳.۰۴۴	۱.۶۷۰	۲.۲۵۳	۴۲۸	۴۷۹	۷.۸۷۴
۱۹۸۹	۳.۰۹۶	۱.۷۴۹	۲.۳۶۸	۴۴۱	۴۷۸	۸.۰۳۱
۱۹۹۰	۳.۱۵۴	۱.۷۹۲	۲.۳۳۷	۴۵۳	۴۹۵	۸.۱۳۲
۱۹۹۱	۳.۱۴۷	۱.۸۲۷	۲.۲۲۰	۴۷۵	۵۰۷	۸.۱۷۵
۱۹۹۲	۳.۱۸۵	۱.۸۳۸	۲.۲۰۲	۴۷۸	۵۰۸	۸.۲۱۱
۱۹۹۳	۳.۱۶۱	۱.۸۷۰	۲.۲۱۷	۴۹۵	۵۳۷	۸.۲۸۱
۱۹۹۴	۳.۲۱۷	۱.۸۷۵	۲.۲۳۰	۵۰۴	۵۴۰	۸.۳۶۷
۱۹۹۵	۳.۲۶۴	۱.۹۳۹	۲.۲۸۵	۵۲۶	۵۷۰	۸.۵۸۳
۱۹۹۶	۳.۳۴۷	۲.۰۳۱	۲.۳۵۶	۵۴۵	۵۷۹	۸.۸۵۸
۱۹۹۷	۳.۴۳۳	۲.۰۲۶	۲.۳۴۰	۵۴۱	۵۸۹	۸.۹۳۰
۱۹۹۸	۳.۴۴۹	۲.۰۵۹	۲.۲۸۶	۵۵۰	۵۹۷	۸.۹۴۲
۱۹۹۹	۳.۵۱۷	۲.۱۰۴	۲.۲۷۷	۵۷۱	۶۰۲	۹.۰۷۱
۲۰۰۰	۳.۵۵۶	۲.۱۹۳	۲.۳۶۴	۵۸۴	۶۱۰	۹.۲۰۹
۲۰۰۱	۳.۵۷۳	۲.۲۱۴	۲.۳۸۵	۶۰۱	۵۹۶	۹.۲۶۹
۲۰۰۲	۳.۶۰۷	۲.۲۸۶	۲.۴۳۷	۶۱۱	۶۰۸	۹.۵۴۹



مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۶۵ ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

سال	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق آبی	جمع کل
۲۰۰۳	۳,۶۷۵	۲,۳۴۲	۲,۶۳۳	۵۹۹	۶۰۸	۹,۸۵۶
۲۰۰۴	۳,۸۱۴	۲,۴۳۵	۲,۸۰۶	۶۲۶	۶۴۳	۱۰,۳۲۳
۲۰۰۵	۳,۸۶۱	۲,۵۱۲	۲,۹۵۷	۶۲۷	۶۶۷	۱۰,۶۲۴
۲۰۰۶	۳,۸۹۰	۲,۵۷۵	۳,۰۹۰	۶۳۶	۶۸۸	۱۰,۸۷۸
۲۰۰۷	۳,۹۵۳	۲,۶۳۸	۳,۱۷۷	۶۲۲	۷۰۹	۱۱,۰۹۹

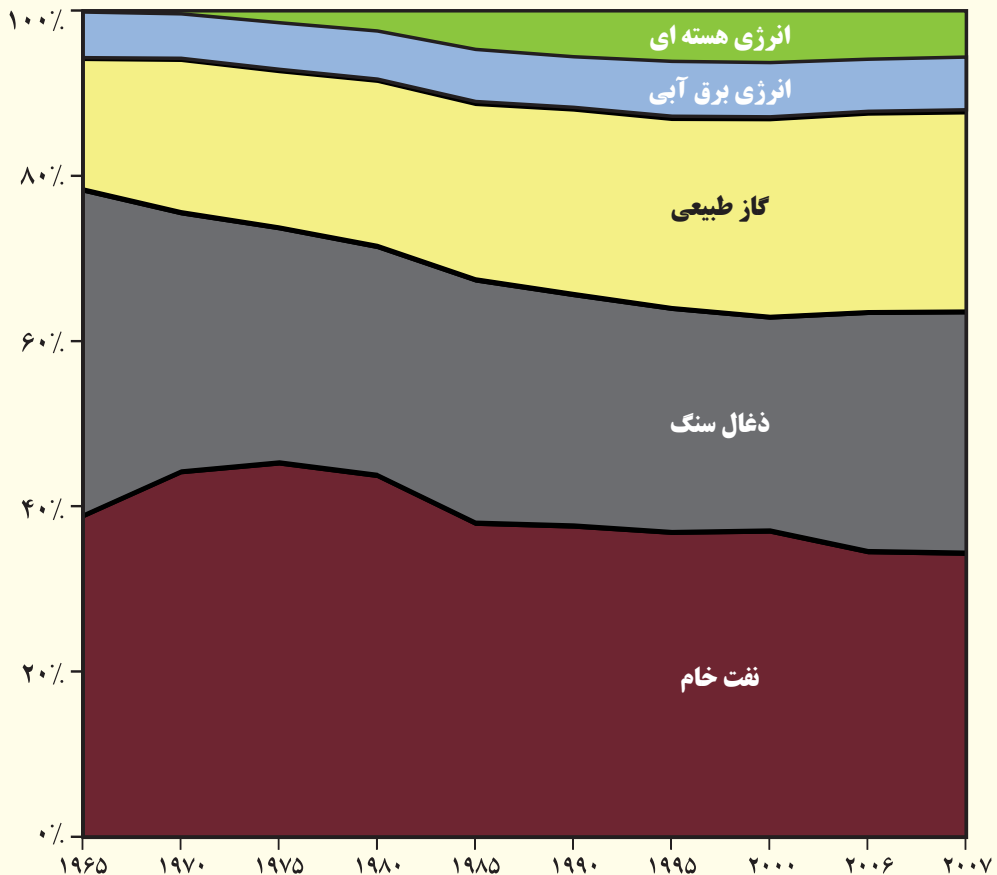
مقایسه نمودار مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۲۰۰۷-۱۹۶۵



درصد سهم مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۱۹۶۵-۲۰۰۷

سال	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق آبی
۱۹۶۵	۴۰/۰	۱۵/۶	۳۸/۷	۰/۲	۵/۵
۱۹۷۰	۴۵/۲	۱۸/۲	۳۰/۸	۰/۴	۵/۴
۱۹۷۵	۴۶/۳	۱۸/۷	۲۷/۹	۱/۴	۵/۷
۱۹۸۰	۴۴/۸	۱۹/۷	۲۷/۲	۲/۴	۵/۸
۱۹۸۵	۳۹/۱	۲۱/۰	۲۸/۹	۴/۷	۶/۳
۱۹۹۰	۳۸/۸	۲۲/۰	۲۷/۵	۵/۶	۶/۱
۱۹۹۵	۳۸/۰	۲۲/۶	۲۶/۶	۶/۱	۶/۶
۲۰۰۰	۳۸/۲	۲۳/۶	۲۵/۴	۶/۳	۶/۶
۲۰۰۶	۳۵/۸	۲۳/۷	۲۸/۴	۵/۸	۶/۳
۲۰۰۷	۳۵/۶	۲۳/۸	۲۸/۷	۵/۶	۶/۴

مقایسه نمودار درصد سهم مصرف انرژی های اولیه در جهان طی سال های ۱۹۶۵-۲۰۰۷





ظرفیت پالایش نفت خام جهان طی سالهای ۲۰۰۷-۱۹۹۸

ارقام: میلیون تن

رتبه	نام کشور	۱۹۹۸	۱۹۹۹	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷
۱	آمریکا	۱۶۲۶۱	۱۶۵۱۲	۱۶۵۹۵	۱۶۷۸۵	۱۶۷۵۷	۱۶۸۹۴	۱۷۱۲۵	۱۷۳۳۹	۱۷۴۴۳	۱۷۵۸۸
۲	چین	۴۵۹۲	۵۴۰۱	۵۴۰۷	۵۶۴۳	۵۴۷۹	۵۴۸۷	۶۲۸۹	۶۵۸۷	۷۰۲۹	۷۵۱۱
۳	روسیه	۵۵۷۷	۵۴۴۳	۵۳۹۵	۵۳۶۳	۵۴۵۱	۵۴۷۰	۵۴۷۵	۵۵۱۵	۵۵۵۷	۵۵۸۳
۴	ژاپن	۵۱۴۴	۵۰۸۷	۵۰۱۰	۴۷۰۵	۴۷۲۱	۴۶۸۳	۴۵۶۷	۴۵۲۹	۴۵۴۲	۴۵۹۸
۵	هند	۱۳۵۶	۲۱۹۰	۲۳۱۹	۲۲۶۱	۲۳۰۳	۲۲۹۳	۲۵۵۸	۲۵۵۸	۲۸۷۲	۲۹۸۳
۶	کره جنوبی	۲۵۹۸	۲۵۹۸	۲۵۹۸	۲۵۹۸	۲۵۹۸	۲۵۹۸	۲۵۹۸	۲۵۹۸	۲۶۳۳	۲۶۶۸
۷	آلمان	۲۲۰۶	۲۲۴۰	۲۲۶۲	۲۲۷۴	۲۲۸۶	۲۳۰۴	۲۳۲۰	۲۳۲۲	۲۳۹۰	۲۳۹۰
۸	ایتالیا	۲۲۷۱	۲۲۹۴	۲۲۹۴	۲۲۹۴	۲۲۹۴	۲۲۹۴	۲۳۱۸	۲۳۴۸	۲۳۵۹	۲۳۲۹
۹	عربستان	۱۷۶۲	۱۸۲۳	۱۸۰۶	۱۸۰۶	۱۸۱۰	۱۸۹۰	۲۰۷۵	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۲۱۰۰
۱۰	فرانسه	۱۹۱۸	۱۹۳۳	۱۹۸۴	۱۹۶۱	۱۹۸۷	۱۹۶۷	۱۹۸۲	۱۹۷۸	۱۹۵۹	۱۹۵۹
۱۱	برزیل	۱۷۶۸	۱۷۹۶	۱۸۴۹	۱۸۴۹	۱۸۵۴	۱۹۱۵	۱۹۱۵	۱۹۱۶	۱۹۱۶	۱۹۲۸
۱۲	کانادا	۱۸۴۴	۱۸۶۱	۱۸۶۱	۱۹۱۷	۱۹۲۳	۱۹۵۹	۱۹۱۵	۱۸۹۶	۱۹۱۴	۱۹۱۹
۱۳	ایران	۱۵۰۰	۱۶۰۲	۱۶۰۲	۱۶۰۲	۱۶۰۲	۱۶۱۲	۱۶۴۷	۱۶۴۷	۱۷۳۲	۱۸۵۷
۱۴	انگلستان	۱۸۴۸	۱۷۷۷	۱۷۷۸	۱۷۶۹	۱۷۸۵	۱۸۱۳	۱۸۴۸	۱۸۱۹	۱۸۳۶	۱۸۳۶
۱۵	مکزیک	۱۴۴۹	۱۴۴۹	۱۴۸۱	۱۴۸۱	۱۴۶۳	۱۴۶۳	۱۴۶۳	۱۴۶۳	۱۴۶۳	۱۴۶۳
۱۶	اسپانیا	۱۲۴۷	۱۲۴۷	۱۲۴۷	۱۲۴۷	۱۳۳۳	۱۳۳۳	۱۳۵۸	۱۳۷۷	۱۳۷۷	۱۳۷۷
۱۷	ونزوئلا	۱۲۱۵	۱۲۴۸	۱۲۹۱	۱۲۹۱	۱۲۹۱	۱۲۹۱	۱۳۰۶	۱۳۱۱	۱۳۱۱	۱۳۱۱
۱۸	هلند	۱۲۶۶	۱۲۸۲	۱۲۸۲	۱۲۸۳	۱۲۸۷	۱۲۸۷	۱۲۸۹	۱۲۷۹	۱۲۷۹	۱۲۷۴
۱۹	سنگاپور	۱۲۴۶	۱۲۴۶	۱۲۵۵	۱۲۵۵	۱۲۵۵	۱۲۵۵	۱۲۵۵	۱۲۵۵	۱۲۵۵	۱۲۵۵
۲۰	تایوان	۷۳۲	۷۳۲	۷۳۲	۸۷۴	۱۱۵۹	۱۱۵۹	۱۱۵۹	۱۱۵۹	۱۱۵۹	۱۱۹۷
۲۱	اندونزی	۱۰۹۶	۱۱۱۹	۱۱۲۷	۱۱۲۷	۱۰۹۲	۱۰۵۷	۱۰۵۷	۱۰۵۷	۱۱۳۰	۱۱۶۳
۲۲	تایلند	۸۹۰	۹۱۴	۱۰۶۲	۱۰۶۲	۱۰۶۲	۱۰۶۲	۱۰۶۲	۱۰۶۲	۱۰۸۲	۱۰۸۲
۲۳	کویت	۸۹۵	۸۹۵	۷۶۰	۷۴۵	۷۷۰	۹۰۵	۹۰۵	۹۰۵	۹۰۵	۹۰۵
۲۴	بلژیک	۷۳۲	۷۳۶	۷۷۰	۷۸۵	۸۰۳	۸۰۵	۷۸۲	۷۷۸	۷۷۴	۷۴۹
۲۵	استرالیا	۸۱۰	۸۲۸	۸۲۸	۸۱۵	۸۳۹	۷۵۶	۷۶۳	۷۱۱	۶۹۴	۶۹۴
۲۶	عراق	۶۳۴	۶۳۴	۶۳۹	۶۴۴	۶۴۴	۶۴۴	۶۴۴	۶۴۹	۶۶۶	۶۷۴
۲۷	آرژانتین	۶۴۸	۶۴۳	۶۲۴	۶۱۲	۶۰۹	۶۰۹	۶۱۰	۶۱۲	۶۱۴	۶۲۴
۲۸	امارات	۲۳۵	۲۹۰	۴۴۰	۶۷۴	۷۱۱	۶۴۵	۶۲۰	۶۲۰	۶۲۰	۶۲۰
۲۹	ترکیه	۷۱۳	۷۱۳	۷۱۳	۷۱۳	۷۱۳	۷۱۳	۷۱۳	۷۱۳	۷۱۳	۷۱۳
۳۰	هلند	۵۴۵	۵۴۵	۵۴۵	۵۴۵	۵۴۵	۵۴۵	۵۴۵	۵۴۵	۵۸۰	۵۹۵
۳۱	یونان	۴۰۳	۴۰۳	۴۰۳	۴۱۲	۴۱۲	۴۱۲	۴۱۲	۴۱۸	۴۲۵	۴۲۵
۳۲	سوئد	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲	۴۲۲
۳۳	نروژ	۳۱۰	۳۲۳	۳۱۸	۳۰۷	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰	۳۱۰
	مجموع	۶۸۱۳۱	۷۰۲۳۵	۷۰۵۲۹	۷۱۱۲۳	۷۱۵۶۰	۷۱۸۵۵	۷۳۲۹۱	۷۳۷۰۳	۷۴۹۴۸	۷۶۰۰۹
	سایر کشورها	۱۱۵۰۹	۱۱۴۹۴	۱۱۴۰۰	۱۱۷۶۹	۱۱۸۵۷	۱۱۷۲۰	۱۱۶۹۴	۱۱۷۹۵	۱۱۷۳۰	۱۱۹۰۴
	کل جهان	۷۹۶۴۰	۸۱۷۱۹	۸۱۹۲۹	۸۲۸۹۱	۸۳۴۱۷	۸۳۵۷۴	۸۴۹۸۵	۸۵۴۹۹	۸۶۶۷۸	۸۷۹۱۳

کشورها بر اساس تولید نفت خام در سال ۲۰۰۷ مرتب شده اند.