

فصل هفدهم

تولید و مصرف

انرژی‌های اولیه در جهان



ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

سرنانه مصرف انرژی‌های اولیه در سال ۲۰۰۹

رتبه	نام کشور	مجموع مصرف انرژی‌های اولیه	جمعیت (هزار نفر)	سرنانه مصرف انرژی اولیه (تن نفت خام / نفر)
۱	قطر	۲۷/۲	۱.۶۹۷	۱۶/۰
۲	امارات متحده عربی	۷۵/۰	۴.۷۰۷	۱۵/۹
۳	ایسلند	۳/۹	۳۱۸	۱۲/۳
۴	سنگاپور	۶۰/۸	۴.۹۸۸	۱۲/۲
۵	کویت	۳۱/۳	۳.۰۵۱	۱۰/۳
۶	کانادا	۳۱۹/۲	۳۴.۲۰۴	۹/۳
۷	نروژ	۴۲/۵	۴.۸۹۶	۸/۷
۸	عربستان سعودی	۱۹۱/۵	۲۶.۲۴۶	۷/۳
۹	آمریکا	۲۱۸۲/۰	۳۰۹.۹۵۸	۷/۰
۱۰	بلژیک و لوکزامبورگ	۶۹/۴	۱۰.۸۲۸	۶/۴
۱۱	هلند	۹۳/۳	۱۶.۶۰۹	۵/۶
۱۲	استرالیا	۱۱۹/۲	۲۲.۴۱۹	۵/۳
۱۳	کره جنوبی	۲۳۷/۵	۴۹.۷۷۳	۴/۸
۱۴	فنلاند	۲۵/۰	۵.۳۶۶	۴/۷
۱۵	سوئد	۴۳/۲	۹.۳۶۶	۴/۶
۱۶	تایوان	۱۰۵/۷	۲۳.۰۴۶	۴/۶
۱۷	روسیه	۶۳۵/۳	۱۴۱.۹۲۷	۴/۵
۱۸	ترکمنستان	۲۳/۰	۵.۱۷۷	۴/۴
۱۹	نیوزیلند	۱۷/۶	۴.۳۸۳	۴/۰
۲۰	قزاقستان	۶۴/۴	۱۶.۱۹۷	۴/۰
۲۱	اتریش	۳۲/۰	۸.۳۷۳	۳/۸
۲۲	سوئیس	۲۹/۴	۷.۷۸۳	۳/۸
۲۳	جمهوری چک	۳۹/۶	۱۰.۵۱۲	۳/۸
۲۴	فرانسه	۲۴۱/۹	۶۵.۴۴۷	۳/۷
۲۵	ژاپن	۴۶۳/۹	۱۲۷.۳۸۰	۳/۶
۲۶	آلمان	۲۸۹/۸	۸۱.۷۵۸	۳/۵
۲۷	هنگ کنگ	۲۳/۹	۷.۰۲۶	۳/۴
۲۸	انگلستان	۱۹۸/۹	۶۲.۰۴۲	۳/۲
۲۹	ایرلند	۱۳/۹	۴.۴۵۹	۳/۱
۳۰	اسلواکی	۱۶/۸	۵.۴۲۷	۳/۱
۳۱	دانمارک	۱۶/۱	۵.۵۴۰	۲/۹
۳۲	یونان	۳۲/۷	۱۱.۳۰۶	۲/۹
۳۳	اسپانیا	۱۳۲/۶	۴۶.۹۵۲	۲/۸

سرنانه مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۰۹

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	مجموع مصرف انرژی های اولیه	جمعیت (هزار نفر)	سرنانه مصرف انرژی اولیه (تن نفت خام / نفر)
۳۴	ایران	۲۰۴/۸	۷۵،۰۷۸	۲/۷
۳۵	ایتالیا	۱۶۳/۴	۶۰،۳۴۰	۲/۷
۳۶	ونزوئلا	۷۳/۶	۲۸،۸۸۵	۲/۵
۳۷	آفریقای جنوبی	۱۲۶/۸	۴۹،۹۹۱	۲/۵
۳۸	بلاروس	۲۳/۹	۹،۴۷۲	۲/۵
۳۹	لیتوانی	۸/۲	۳،۳۲۹	۲/۵
۴۰	اکراین	۱۱۲/۵	۴۵،۸۷۲	۲/۵
۴۱	لهستان	۹۲/۳	۳۸،۱۶۷	۲/۴
۴۲	بلغارستان	۱۷/۴	۷،۵۷۷	۲/۳
۴۳	مجارستان	۲۲/۴	۱۰،۰۱۴	۲/۲
۴۴	پرتغال	۲۲/۳	۱۰،۶۳۷	۲/۱
۴۵	مالزی	۵۵/۷	۲۸،۳۰۷	۲/۰
۴۶	ازبکستان	۵۱/۵	۲۷،۷۹۴	۱/۹
۴۷	آرژانتین	۷۳/۳	۴۰،۵۱۹	۱/۸
۴۸	شیلی	۲۸/۱	۱۷،۱۱۳	۱/۶
۴۹	چین	۲۱۷۷/۰	۱،۳۳۹،۱۵۰	۱/۶
۵۰	رومانی	۳۴/۶	۲۱،۴۶۶	۱/۶
۵۱	مکزیک	۱۶۳/۲	۱۰۸،۳۹۶	۱/۵
۵۲	تایلند	۹۵/۱	۶۳،۵۲۵	۱/۵
۵۳	ترکیه	۹۳/۰	۷۲،۵۶۱	۱/۳
۵۴	برزیل	۲۲۵/۷	۱۹۳،۳۵۵	۱/۲
۵۵	آذربایجان	۱۰/۲	۸،۹۹۷	۱/۱
۵۶	الجزایر	۳۹/۷	۳۵،۴۲۳	۱/۱
۵۷	مصر	۷۶/۳	۷۸،۸۳۹	۱/۰
۵۸	اکوادور	۱۲/۴	۱۴،۲۲۷	۰/۹
۵۹	کلمبیا	۲۹/۰	۴۵،۵۶۶	۰/۶
۶۰	پرو	۱۶/۶	۲۹،۴۶۲	۰/۶
۶۱	اندونزی	۱۲۸/۲	۲۳۴،۱۸۱	۰/۵
۶۲	هند	۴۶۸/۹	۱،۱۸۴،۵۵۵	۰/۴
۶۳	پاکستان	۶۵/۸	۱۷۰،۲۴۳	۰/۴
۶۴	فیلیپین	۲۴/۲	۹۴،۰۱۳	۰/۳
۶۵	بنگلادش	۲۲/۹	۱۶۴،۴۲۵	۰/۱



رتبه‌بندی کشورهای جهان بر اساس مجموع مصرف انرژی‌های اولیه در سال ۲۰۰۹
ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته‌ای	انرژی برق - آبی	جمع کل
۱	آمریکا	۸۴۲/۹	۵۸۸/۷	۴۹۸/۰	۱۹۰/۲	۶۲/۲	۲۱۸۲/۰
۲	چین	۴۰۴/۶	۷۹/۸	۱۵۳۷/۴	۱۵/۹	۱۳۹/۳	۲۱۷۷/۰
۳	روسیه	۱۲۴/۹	۳۵۰/۷	۸۲/۹	۳۷/۰	۳۹/۸	۶۳۵/۳
۴	هند	۱۴۸/۵	۴۶/۷	۲۴۵/۸	۳/۸	۲۴/۰	۴۶۸/۹
۵	ژاپن	۱۹۷/۶	۷۸/۷	۱۰۸/۸	۶۲/۱	۱۶/۷	۴۶۳/۹
۶	کانادا	۹۷/۰	۸۵/۲	۲۶/۵	۲۰/۳	۹۰/۲	۳۱۹/۲
۷	آلمان	۱۱۳/۹	۷۰/۲	۷۱/۰	۳۰/۵	۴/۲	۲۸۹/۸
۸	فرانسه	۸۷/۵	۳۸/۴	۱۰/۱	۹۲/۹	۱۳/۱	۲۴۱/۹
۹	کره جنوبی	۱۰۴/۳	۳۰/۴	۶۸/۶	۳۳/۴	۰/۷	۲۳۷/۵
۱۰	برزیل	۱۰۴/۳	۱۸/۳	۱۱/۷	۲/۹	۸۸/۵	۲۲۵/۷
۱۱	ایران	۸۳/۶	۱۱۸/۵	۱/۴	-	۱/۳	۲۰۴/۸
۱۲	انگلستان	۷۴/۴	۷۷/۹	۲۹/۷	۱۵/۷	۱/۲	۱۹۸/۹
۱۳	عربستان سعودی	۱۲۱/۸	۶۹/۷	-	-	-	۱۹۱/۵
۱۴	ایتالیا	۷۵/۱	۶۴/۵	۱۳/۴	-	۱۰/۵	۱۶۳/۴
۱۵	مکزیک	۸۵/۶	۶۲/۷	۶/۸	۲/۲	۶/۰	۱۶۳/۲
۱۶	اسپانیا	۷۲/۹	۳۱/۱	۱۰/۶	۱۲/۰	۶/۱	۱۳۲/۶
۱۷	اندونزی	۶۲/۰	۳۳/۰	۳۰/۵	-	۲/۷	۱۲۸/۲
۱۸	آفریقای جنوبی	۲۴/۳	-	۹۹/۴	۲/۷	۰/۲	۱۲۶/۸
۱۹	استرالیا	۴۲/۷	۲۳/۱	۵۰/۸	-	۲/۶	۱۱۹/۲
۲۰	اوکراین	۱۴/۱	۴۲/۳	۳۵/۰	۱۸/۶	۲/۷	۱۱۲/۵
۲۱	تایوان	۴۶/۶	۱۰/۲	۳۸/۷	۹/۴	۰/۸	۱۰۵/۷
۲۲	تایلند	۴۴/۲	۳۵/۳	۱۴/۱	-	۱/۵	۹۵/۱
۲۳	هلند	۴۹/۴	۳۵/۰	۷/۹	۱/۰	۸	۹۳/۳
۲۴	ترکیه	۲۸/۸	۲۸/۹	۲۷/۲	-	۸/۱	۹۳/۰
۲۵	لهستان	۲۵/۵	۱۲/۳	۵۳/۹	-	۰/۷	۹۲/۳
۲۶	مصر	۳۳/۷	۳۸/۳	۱/۱	-	۳/۱	۷۶/۳
۲۷	امارت	۲۱/۸	۵۳/۲	-	-	-	۷۵/۰
۲۸	ونزوئلا	۲۷/۴	۲۶/۸	۸	-	۱۹/۵	۷۳/۶
۲۹	آرژانتین	۲۲/۳	۳۸/۸	۱/۱	۱/۸	۹/۲	۷۳/۳
۳۰	بلژیک و لوکزامبورگ	۳۸/۵	۱۵/۶	۴/۶	۱۰/۷	۰/۱	۶۹/۴
۳۱	پاکستان	۲۰/۶	۳۴/۱	۴/۳	۰/۶	۶/۲	۶۵/۸

رتبه بندی کشورهای جهان بر اساس مجموع مصرف انرژی های اولیه در سال ۲۰۰۹

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته ای	انرژی برق - آبی	جمع کل
۳۲	قزاقستان	۱۲/۰	۱۷/۷	۳۳/۰	-	۱/۷	۶۴/۴
۳۳	سنگاپور	۵۲/۱	۸/۷	-	-	-	۶۰/۸
۳۴	مالزی	۲۱/۴	۲۸/۳	۴/۰	-	۲/۰	۵۵/۷
۳۵	ازبکستان	۴/۹	۴۳/۹	۱/۴	-	۱/۴	۵۱/۵
۳۶	سوئد	۱۳/۷	۱/۰	۱/۶	۱۱/۹	۱۴/۹	۴۳/۲
۳۷	نروژ	۹/۷	۳/۷	۰/۳	-	۲۸/۸	۴۲/۵
۳۸	الجزایر	۱۴/۹	۲۴/۰	۰/۷	-	۰/۱	۳۹/۷
۳۹	چک	۹/۷	۷/۴	۱۵/۸	۶/۱	۰/۷	۳۹/۶
۴۰	رومانی	۹/۹	۱۲/۲	۶/۲	۲/۷	۳/۶	۳۴/۶
۴۱	یونان	۲۰/۲	۳/۰	۷/۹	-	۱/۶	۳۲/۷
۴۲	اتریش	۱۳/۰	۸/۴	۲/۳	-	۸/۳	۳۲/۰
۴۳	کویت	۱۹/۲	۱۲/۱	-	-	-	۳۱/۳
۴۴	سوئیس	۱۲/۳	۲/۷	۰/۱	۶/۲	۸/۱	۲۹/۴
۴۵	کلمبیا	۸/۸	۷/۸	۳/۱	-	۹/۳	۲۹/۰
۴۶	شیلی	۱۵/۴	۳/۰	۴/۱	-	۵/۶	۲۸/۱
۴۷	قطر	۸/۲	۱۹/۰	-	-	-	۲۷/۲
۴۸	فنلاند	۹/۹	۳/۲	۳/۷	۵/۴	۲/۹	۲۵/۰
۴۹	فیلیپین	۱۲/۱	۳/۰	۶/۸	-	۲/۲	۲۴/۲
۵۰	بلاروس	۹/۳	۱۴/۵	۸	-	۸	۲۳/۹
۵۱	هنک کنگ	۱۴/۰	۲/۳	۷/۶	-	-	۲۳/۹
۵۲	ترکمنستان	۵/۲	۱۷/۸	-	-	-	۲۳/۰
۵۳	بنگلادش	۴/۵	۱۷/۸	۰/۴	-	۰/۳	۲۲/۹
۵۴	مجارستان	۷/۳	۹/۱	۲/۵	۳/۵	۰/۱	۲۲/۴
۵۵	پرتغال	۱۲/۹	۳/۹	۳/۶	-	۲/۰	۲۲/۳
۵۶	نیوزیلند	۶/۸	۳/۶	۱/۷	-	۵/۵	۱۷/۶
۵۷	بلغارستان	۴/۴	۲/۲	۶/۳	۳/۵	۰/۹	۱۷/۴
۵۸	اسلواکی	۳/۹	۵/۱	۳/۶	۳/۲	۱/۱	۱۶/۸
۵۹	پرو	۸/۵	۳/۱	۰/۵	-	۴/۵	۱۶/۶
۶۰	دانمارک	۸/۲	۴/۰	۴/۰	-	۸	۱۶/۱
۶۱	ایرلند	۸/۰	۴/۳	۱/۳	-	۰/۲	۱۳/۹
۶۲	اکوادور	۹/۹	۰/۴	-	-	۲/۱	۱۲/۴



رتبه‌بندی کشورهای جهان بر اساس مجموع مصرف انرژی‌های اولیه در سال ۲۰۰۹
ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	نفت خام	گاز طبیعی	ذغال سنگ	انرژی هسته‌ای	انرژی برق - آبی	جمع کل
۶۳	آذربایجان	۲/۸	۶/۹	۸	-	۰/۵	۱۰/۲
۶۴	لیتوانی	۲/۹	۲/۵	۰/۲	۲/۵	۰/۳	۸/۲
۶۵	ایسلند	۱/۰	-	۰/۱	-	۲/۸	۳/۹
	مجموع	۳۶۱۸/۰	۲۵۴۴/۸	۳۲۱۳/۹	۶۰۸/۸	۶۷۲/۱	۱۰۶۵۷/۷
	سایر کشورهای جهان	۲۶۴/۱	۱۰۸/۳	۶۴/۴	۱/۸	۶۸/۲	۵۰۶/۶
	کل جهان	۳۸۸۲/۱	۲۶۵۳/۱	۳۲۷۸/۳	۶۱۰/۵	۷۴۰/۳	۱۱۱۶۴/۳

۸: کمتر از ۰/۰۵

مصرف نفت خام جهان طی سال‌های ۲۰۰۹-۲۰۰۰

ارقام: هزار بشکه در روز

رتبه	نام کشور	۲۰۰۹	۲۰۰۸	۲۰۰۷	۲۰۰۶	۲۰۰۵	۲۰۰۴	۲۰۰۳	۲۰۰۲	۲۰۰۱	۲۰۰۰
۱	آمریکا	۱۸۶۸۶	۱۹۴۹۸	۲۰۶۸۰	۲۰۶۸۷	۲۰۸۰۲	۲۰۷۳۲	۲۰۰۳۳	۱۹۷۶۱	۱۹۶۴۹	۱۹۷۰۱
۲	چین	۸۶۲۵	۸۰۸۶	۷۷۷۱	۷۴۱۰	۶۹۸۴	۶۷۷۲	۵۸۰۳	۵۲۸۸	۴۸۷۲	۴۷۷۲
۳	ژاپن	۴۳۹۶	۴۸۴۶	۵۰۳۹	۵۲۱۳	۵۳۴۳	۵۲۶۹	۵۴۴۰	۵۳۴۷	۵۴۲۲	۵۵۵۷
۴	هند	۳۱۸۳	۳۰۷۱	۲۸۳۸	۲۵۸۰	۲۵۶۹	۲۵۷۳	۲۴۲۰	۲۳۷۴	۲۲۸۴	۲۲۵۴
۵	روسیه	۲۶۹۵	۲۸۱۷	۲۷۰۸	۲۷۰۹	۲۶۰۱	۲۶۱۹	۲۶۲۲	۲۶۰۶	۲۵۶۶	۲۵۸۳
۶	عربستان	۲۶۱۴	۲۳۹۰	۲۲۱۲	۲۰۶۵	۱۹۸۷	۱۸۸۰	۱۷۵۹	۱۶۳۲	۱۶۰۵	۱۵۷۹
۷	آلمان	۲۴۲۲	۲۵۱۷	۲۳۹۳	۲۶۲۴	۲۶۰۵	۲۶۳۴	۲۶۶۴	۲۷۱۴	۲۸۰۴	۲۷۶۳
۸	برزیل	۲۴۰۵	۲۳۹۷	۲۲۵۸	۲۰۸۷	۲۰۳۳	۱۹۹۹	۱۹۸۵	۲۰۶۳	۲۰۸۲	۲۰۵۶
۹	کره جنوبی	۲۳۲۷	۲۲۸۷	۲۳۸۹	۲۳۱۷	۲۳۰۸	۲۲۸۳	۲۳۰۰	۲۲۸۲	۲۲۳۵	۲۲۲۹
۱۰	کانادا	۲۱۹۵	۲۲۸۷	۲۳۲۳	۲۲۴۶	۲۲۴۷	۲۲۴۸	۲۱۳۲	۲۰۶۷	۲۰۲۳	۱۹۳۷
۱۱	مکزیک	۱۹۴۵	۲۰۱۰	۲۰۱۷	۱۹۷۰	۱۹۷۴	۱۹۱۸	۱۸۸۵	۱۸۳۷	۱۸۹۹	۱۹۱۰
۱۲	فرانسه	۱۸۳۳	۱۹۰۲	۱۹۲۳	۱۹۵۶	۱۹۶۰	۱۹۷۸	۱۹۶۵	۱۹۶۷	۲۰۲۳	۲۰۰۷
۱۳	ایران	۱۷۴۱	۱۷۶۱	۱۶۸۵	۱۶۹۳	۱۶۲۰	۱۵۵۸	۱۴۹۸	۱۴۱۳	۱۳۱۴	۱۳۰۱
۱۴	انگلستان	۱۶۱۱	۱۶۸۱	۱۷۱۴	۱۷۸۵	۱۸۰۲	۱۷۶۴	۱۷۱۷	۱۶۹۳	۱۶۹۷	۱۶۹۷
۱۵	ایتالیا	۱۵۸۰	۱۶۸۰	۱۷۵۹	۱۸۱۳	۱۸۱۹	۱۸۷۳	۱۹۲۷	۱۹۴۳	۱۹۴۶	۱۹۵۶
۱۶	اسپانیا	۱۴۹۲	۱۵۷۴	۱۶۱۷	۱۶۰۲	۱۶۱۹	۱۵۹۳	۱۵۵۹	۱۵۲۶	۱۵۰۸	۱۴۵۲
۱۷	اندونزی	۱۳۴۴	۱۳۱۴	۱۲۷۳	۱۲۵۲	۱۲۸۹	۱۲۹۰	۱۲۱۸	۱۱۹۱	۱۱۶۲	۱۱۲۲
۱۸	هلند	۱۰۵۴	۱۰۸۹	۱۱۴۴	۱۰۹۳	۱۰۷۰	۱۰۰۳	۹۶۲	۹۵۲	۹۴۲	۸۹۷
۱۹	تایوان	۱۰۱۴	۱۰۳۷	۱۱۲۳	۱۰۹۷	۱۰۹۰	۱۰۸۴	۱۰۶۹	۹۹۹	۹۹۱	۱۰۰۳
۲۰	سنگاپور	۱۰۰۲	۹۶۸	۹۱۶	۸۵۳	۷۹۴	۷۴۸	۶۶۸	۶۹۹	۷۱۶	۶۵۴
۲۱	تایلند	۹۷۵	۹۶۲	۹۸۵	۹۹۶	۱۰۰۵	۹۶۷	۸۸۱	۸۲۷	۷۶۸	۷۸۴
۲۲	استرالیا	۹۴۱	۹۳۶	۹۲۵	۹۱۸	۸۸۶	۸۵۶	۸۵۱	۸۴۶	۸۴۵	۸۳۷
۲۳	بلژیک	۷۸۱	۸۱۲	۸۳۲	۸۳۹	۸۱۵	۷۸۵	۷۴۸	۶۹۱	۶۶۹	۷۰۲
۲۴	مصر	۷۲۰	۶۹۳	۶۵۰	۶۱۰	۶۲۹	۵۶۷	۵۵۰	۵۳۴	۵۴۸	۵۶۴
۲۵	ترکیه	۶۲۱	۶۶۳	۶۵۶	۶۳۵	۶۵۶	۶۶۷	۶۶۲	۶۵۶	۶۴۵	۶۷۷
۲۶	ونزوئلا	۶۰۹	۶۰۷	۵۹۷	۶۰۷	۵۷۶	۵۲۳	۴۷۹	۵۹۴	۵۴۵	۴۹۶
۲۷	لهستان	۵۵۳	۵۵۴	۵۳۵	۵۱۶	۴۷۹	۴۶۰	۴۳۵	۴۲۰	۴۱۵	۴۲۷
۲۸	آفریقای جنوبی	۵۱۸	۵۳۲	۵۵۰	۵۲۹	۵۱۶	۵۱۴	۵۰۳	۴۸۶	۴۷۴	۴۶۳
۲۹	آرژانتین	۴۷۳	۴۹۹	۴۸۴	۴۳۱	۴۱۴	۳۸۸	۳۷۲	۳۶۴	۴۰۵	۴۳۱
۳۰	مالزی	۴۶۸	۴۷۶	۴۸۱	۴۵۸	۴۶۹	۴۸۵	۴۷۳	۴۸۲	۴۴۲	۴۳۵
۳۱	امارت	۴۵۵	۴۷۵	۴۴۸	۴۲۰	۳۹۴	۳۶۴	۳۴۰	۳۲۶	۲۹۷	۲۵۸
۳۲	کویت	۴۱۹	۳۷۰	۳۳۸	۳۳۳	۳۵۹	۳۲۷	۲۹۶	۲۷۱	۲۵۱	۲۴۶
۳۳	یونان	۴۱۷	۴۳۷	۴۴۵	۴۵۴	۴۳۶	۴۳۸	۴۰۵	۴۱۶	۴۱۲	۴۰۷
۳۴	پاکستان	۴۱۴	۳۸۹	۳۸۸	۳۵۶	۳۱۲	۳۲۵	۳۲۱	۳۵۷	۳۶۶	۳۷۳
۳۵	شیلی	۳۳۳	۳۵۷	۳۴۶	۲۶۴	۲۵۴	۲۴۰	۲۲۸	۲۲۸	۲۳۰	۲۲۶

مأخذ: BP



ارقام: هزار بشکه در روز

مصرف نفت خام جهان طی سال‌های ۲۰۰۹-۲۰۰۰

رتبه	نام کشور	۲۰۰۹	۲۰۰۸	۲۰۰۷	۲۰۰۶	۲۰۰۵	۲۰۰۴	۲۰۰۳	۲۰۰۲	۲۰۰۱	۲۰۰۰
۳۶	الجزایر	۳۳۱	۳۱۱	۲۸۸	۲۶۰	۲۵۱	۲۴۰	۲۳۱	۲۲۲	۲۰۰	۱۹۲
۳۷	اوکراین	۳۰۷	۳۳۶	۳۳۹	۳۰۹	۲۹۶	۳۱۰	۲۹۵	۲۸۶	۲۸۸	۲۵۶
۳۸	سوئد	۲۸۷	۳۰۲	۳۰۸	۳۲۲	۳۱۵	۳۱۹	۳۳۲	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۸
۳۹	هنگ کنگ	۲۸۶	۲۹۴	۳۲۴	۳۰۵	۲۸۷	۳۱۶	۲۷۰	۲۶۸	۲۴۴	۲۰۲
۴۰	اتریش	۲۷۰	۲۷۹	۲۷۸	۲۹۴	۲۹۵	۲۸۶	۲۹۴	۲۷۲	۲۶۵	۲۴۵
۴۱	پرتغال	۲۶۹	۲۸۳	۳۰۲	۳۰۰	۳۳۱	۳۲۲	۳۱۷	۳۳۸	۳۲۷	۳۲۴
۴۲	فیلیپین	۲۶۵	۲۶۵	۳۰۰	۲۸۴	۳۱۵	۳۳۸	۳۳۱	۳۳۱	۳۴۷	۳۴۸
۴۳	سوئیس	۲۶۲	۲۵۸	۲۴۳	۲۶۹	۲۶۲	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۷	۲۸۱	۲۶۳
۴۴	قزاقستان	۲۶۰	۲۶۳	۲۴۵	۲۳۹	۲۳۴	۲۲۷	۲۰۷	۱۹۵	۱۸۰	۱۵۸
۴۵	اکوادور	۲۱۶	۲۰۷	۱۹۶	۱۸۲	۱۶۸	۱۴۱	۱۳۷	۱۳۱	۱۳۲	۱۲۹
۴۶	فنلاند	۲۱۲	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۵	۲۳۳	۲۲۴	۲۳۹	۲۲۶	۲۲۲	۲۲۴
۴۷	رومانی	۲۱۱	۲۲۱	۲۲۳	۲۱۹	۲۲۳	۲۳۰	۱۹۹	۲۲۶	۲۱۷	۲۰۳
۴۸	نروژ	۲۱۱	۲۱۴	۲۲۲	۲۱۷	۲۱۲	۲۱۰	۲۱۹	۲۰۸	۲۱۳	۲۰۱
۴۹	قطر	۲۰۹	۱۹۸	۱۷۴	۱۵۸	۱۴۴	۱۲۲	۱۰۵	۸۹	۷۳	۶۰
۵۰	چک	۲۰۵	۲۱۰	۲۰۶	۲۰۸	۲۱۱	۲۰۳	۱۸۵	۱۷۴	۱۷۹	۱۶۹
۵۱	کلمبیا	۱۹۴	۱۹۹	۲۲۹	۲۳۸	۲۲۹	۲۱۴	۲۱۱	۲۱۱	۲۱۶	۲۳۳
۵۲	بلاروس	۱۹۲	۱۷۲	۱۵۲	۱۶۵	۱۴۶	۱۵۳	۱۴۸	۱۴۵	۱۴۹	۱۴۳
۵۳	پرو	۱۸۸	۱۷۲	۱۵۴	۱۴۷	۱۵۲	۱۵۳	۱۴۰	۱۴۷	۱۴۸	۱۵۵
۵۴	دانمارک	۱۷۴	۱۸۹	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۵	۱۸۹	۱۹۳	۲۰۰	۲۰۵	۲۱۵
۵۵	ایرلند	۱۶۹	۱۹۰	۱۹۸	۱۹۴	۱۹۴	۱۸۴	۱۷۸	۱۸۲	۱۸۵	۱۷۰
۵۶	مجارستان	۱۶۱	۱۶۴	۱۶۹	۱۶۹	۱۶۳	۱۴۲	۱۳۸	۱۴۰	۱۴۲	۱۴۵
۵۷	نیوزیلند	۱۴۸	۱۵۶	۱۵۶	۱۵۶	۱۵۴	۱۴۹	۱۴۹	۱۳۹	۱۳۴	۱۳۳
۵۸	ترکمنستان	۱۲۰	۱۱۷	۱۱۳	۱۱۸	۱۰۰	۹۵	۹۵	۸۶	۸۳	۷۹
۵۹	ازبکستان	۱۰۱	۱۰۱	۹۹	۱۰۲	۱۰۹	۱۳۴	۱۴۲	۱۲۵	۱۳۰	۱۳۲
۶۰	بلغارستان	۹۸	۱۰۳	۱۱۳	۱۱۶	۱۰۹	۱۰۵	۱۱۵	۹۸	۸۷	۸۴
۶۱	بنگلادش	۹۳	۹۲	۹۳	۹۳	۹۴	۸۳	۸۳	۸۰	۸۰	۶۶
۶۲	اسلواکی	۸۳	۹۰	۸۶	۸۲	۸۱	۶۸	۷۱	۷۶	۶۸	۷۳
۶۳	لیتوانی	۶۱	۶۴	۵۹	۵۹	۵۸	۵۵	۵۱	۵۳	۵۶	۴۹
۶۴	آذربایجان	۶۰	۷۴	۹۲	۹۸	۱۰۸	۹۲	۸۶	۷۴	۸۱	۱۲۳
۶۵	ایسلند	۲۰	۲۰	۲۴	۲۰	۲۱	۲۰	۱۸	۱۹	۱۸	۱۹
	مجموع	۷۸۵۲۵	۷۹۷۴۴	۸۰۲۵۳	۷۹۱۶۵	۷۸۴۰۸	۷۷۳۰۵	۷۴۶۰۸	۷۳۱۷۷	۷۲۳۲۰	۷۱۸۷۸
	سایر کشورهای جهان	۵۵۵۲	۵۰۹۹	۴۹۵۵	۴۸۳۱	۴۷۸۰	۴۷۰۰	۴۵۸۴	۴۵۳۳	۴۴۷۴	۴۳۶۱
	کل جهان	۸۴۰۷۷	۸۵۲۳۹	۸۵۶۱۹	۸۴۳۶۷	۸۳۵۱۳	۸۲۲۶۱	۷۹۴۲۴	۷۷۹۴۵	۷۷۰۳۲	۷۶۴۲۸

کشور ها بر اساس میزان مصرف نفت خام در سال ۲۰۰۹ مرتب شده اند.

مصرف گاز طبیعی جهان طی سالهای ۲۰۰۹-۲۰۰۰

ارقام: میلیارد متر مکعب

رتبه	نام کشور	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹
۱	آمریکا	۶۶۱	۶۳۰	۶۵۱	۶۳۱	۶۳۴	۶۲۳	۶۱۴	۶۵۴	۶۵۸	۶۴۷
۲	روسیه	۳۵۴	۳۶۶	۳۶۸	۳۸۵	۳۹۴	۴۰۰	۴۰۹	۴۲۲	۴۱۶	۳۹۰
۳	ایران	۶۳	۷۰	۷۹	۸۳	۸۷	۱۰۰	۱۰۹	۱۱۳	۱۱۹	۱۳۲
۴	کانادا	۹۳	۸۸	۹۰	۹۸	۹۵	۹۸	۹۷	۹۷	۹۸	۹۵
۵	چین	۲۵	۲۷	۲۹	۳۴	۴۰	۴۷	۵۶	۷۰	۸۱	۸۹
۶	ژاپن	۷۲	۷۴	۷۳	۸۰	۷۷	۷۹	۸۴	۹۰	۹۴	۸۷
۷	انگلستان	۹۷	۹۶	۹۵	۹۵	۹۷	۹۵	۹۰	۹۱	۹۴	۸۷
۸	آلمان	۷۹	۸۳	۸۳	۸۶	۸۶	۸۶	۸۷	۸۳	۸۱	۷۸
۹	عربستان	۵۰	۵۴	۵۷	۶۰	۶۶	۷۱	۷۴	۷۴	۸۰	۷۷
۱۰	ایتالیا	۶۵	۶۵	۶۵	۷۱	۷۴	۷۹	۷۷	۷۸	۷۸	۷۲
۱۱	مکزیک	۴۰	۴۱	۴۶	۵۱	۵۳	۵۳	۶۱	۶۳	۶۶	۷۰
۱۲	امارت	۳۱	۳۸	۳۶	۳۸	۴۰	۴۲	۴۳	۴۹	۵۹	۵۹
۱۳	هند	۲۶	۲۶	۲۸	۳۰	۳۲	۳۶	۳۷	۴۰	۴۱	۵۲
۱۴	ازبکستان	۴۶	۵۰	۵۱	۴۶	۴۳	۴۳	۴۲	۴۶	۴۹	۴۹
۱۵	اوکراین	۷۱	۶۹	۶۸	۶۹	۶۹	۶۹	۶۷	۶۳	۶۰	۴۷
۱۶	آرژانتین	۳۳	۳۱	۳۰	۳۵	۳۸	۴۰	۴۲	۴۴	۴۴	۴۳
۱۷	فرانسه	۳۹	۴۲	۴۱	۴۳	۴۵	۴۴	۴۲	۴۲	۴۴	۴۳
۱۸	مصر	۲۰	۲۵	۲۷	۳۰	۳۲	۳۲	۳۷	۳۸	۴۱	۴۳
۱۹	تایلند	۲۲	۲۵	۲۷	۲۹	۳۰	۳۳	۳۳	۳۵	۳۷	۳۹
۲۰	هلند	۳۹	۴۰	۴۰	۴۰	۴۱	۳۹	۳۸	۳۷	۳۹	۳۹
۲۱	پاکستان	۲۲	۲۳	۲۵	۳۰	۳۴	۳۶	۳۶	۳۷	۳۸	۳۸
۲۲	اندونزی	۳۰	۳۱	۳۳	۳۵	۳۲	۳۳	۳۳	۳۱	۳۳	۳۷
۲۳	اسپانیا	۱۷	۱۸	۲۱	۲۴	۲۷	۳۲	۳۴	۳۵	۳۹	۳۵
۲۴	کره جنوبی	۱۹	۲۱	۲۳	۲۴	۲۸	۳۰	۳۲	۳۵	۳۶	۳۴
۲۵	ترکیه	۱۵	۱۶	۱۷	۲۱	۲۲	۲۷	۳۰	۳۵	۳۶	۳۲
۲۶	مالزی	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۴	۳۰	۳۳	۳۳	۳۴	۳۱
۲۷	ونزوئلا	۲۸	۳۰	۲۸	۲۵	۲۸	۲۷	۳۱	۳۲	۳۱	۳۰
۲۸	الجزایر	۲۰	۲۱	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۴	۲۵	۲۷
۲۹	استرالیا	۲۱	۲۲	۲۲	۲۲	۲۳	۲۲	۲۴	۲۶	۲۶	۲۶
۳۰	قطر	۱۰	۱۱	۱۱	۱۲	۱۵	۱۹	۲۰	۲۰	۲۰	۲۱
۳۱	برزیل	۹	۱۲	۱۴	۱۶	۱۹	۱۹	۲۱	۲۲	۲۵	۲۰
۳۲	ترکمنستان	۱۲	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۸	۲۱	۱۹	۲۰
۳۳	بنگلادش	۱۰	۱۱	۱۱	۱۲	۱۳	۱۵	۱۵	۱۶	۱۸	۲۰
۳۴	قزاقستان	۱۰	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۱۹	۲۰	۱۹	۲۰	۲۰
۳۵	بلژیک	۱۵	۱۵	۱۵	۱۶	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۳۶	بلاروس	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۸	۱۸	۱۹	۱۹	۱۹	۱۶
۳۷	لهستان	۱۱	۱۲	۱۱	۱۱	۱۳	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴



ارقام: میلیارد متر مکعب

مصرف گاز طبیعی جهان طی سال‌های ۲۰۰۹-۲۰۰۰

رتبه	نام کشور	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹
۳۸	رومانی	۱۷	۱۷	۱۷	۱۸	۱۷	۱۸	۱۸	۱۶	۱۶	۱۴
۳۹	کویت	۱۰	۱۱	۹	۱۱	۱۲	۱۲	۱۳	۱۲	۱۳	۱۳
۴۰	تایوان	۷	۷	۸	۸	۱۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۲	۱۱
۴۱	مجارستان	۱۱	۱۲	۱۲	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۲	۱۲	۱۰
۴۲	سنگاپور	۲	۵	۵	۵	۷	۷	۹	۹	۹	۱۰
۴۳	اتریش	۸	۹	۹	۹	۹	۱۰	۹	۹	۱۰	۹
۴۴	کلمبیا	۶	۶	۶	۶	۶	۷	۷	۷	۸	۹
۴۵	چک	۸	۹	۹	۹	۹	۱۰	۹	۹	۹	۸
۴۶	آذربایجان	۵	۸	۸	۸	۸	۹	۹	۸	۹	۸
۴۷	اسلواکی	۶	۷	۶	۶	۶	۷	۶	۶	۶	۶
۴۸	ایرلند	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۵	۵	۵
۴۹	دانمارک	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۴
۵۰	پرتغال	۲	۳	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۵	۴
۵۱	نروژ	۴	۴	۴	۴	۵	۴	۴	۴	۴	۴
۵۲	نیوزیلند	۶	۶	۶	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۵۳	فنلاند	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۵۴	پرو	۰	۰	۰	۱	۱	۲	۲	۳	۳	۳
۵۵	یونان	۲	۲	۲	۲	۳	۳	۳	۴	۴	۳
۵۶	فیلیپین	۸	۰	۲	۳	۲	۳	۳	۳	۳	۳
۵۷	شیلی	۶	۷	۷	۸	۹	۸	۸	۵	۳	۳
۵۸	سوئیس	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۵۹	لیتوانی	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۴	۳	۳
۶۰	هنگ کنگ	۳	۳	۳	۲	۳	۳	۳	۲	۳	۳
۶۱	بلغارستان	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۲
۶۲	سوئد	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۶۳	اکوادور	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰
	مجموع	۲۳۳۹	۲۳۸۰	۲۴۳۹	۲۵۱۷	۲۵۸۹	۲۶۶۷	۲۷۱۹	۲۸۲۰	۲۸۸۵	۲۸۲۰
	سایر کشورها	۷۲	۷۶	۷۷	۸۴	۹۲	۱۰۱	۱۱۰	۱۱۸	۱۲۶	۱۳۰
	کل جهان	۲۴۱۱	۲۴۵۵	۲۵۱۷	۲۶۰۱	۲۶۸۱	۲۷۶۸	۲۸۳۰	۲۹۳۷	۳۰۱۱	۲۹۴۰

کشور ها بر اساس مصرف گاز طبیعی در سال ۲۰۰۹ مرتب شده اند.

۸: کمتر از ۰/۰۵

مصرف ذغال سنگ جهان طی سال های ۲۰۰۹-۲۰۰۰

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹
۱	چین	۶۶۷	۶۸۱	۷۱۴	۸۵۳	۹۸۳	۱۱۰۰	۱۲۱۵	۱۳۱۴	۱۴۰۶	۱۵۳۷
۲	آمریکا	۵۶۹	۵۵۲	۵۵۲	۵۶۲	۵۶۶	۵۷۴	۵۶۶	۵۷۳	۵۶۴	۴۹۸
۳	هند	۱۴۴	۱۴۵	۱۵۲	۱۵۷	۱۷۲	۱۸۴	۱۹۵	۲۱۰	۲۳۱	۲۴۶
۴	ژاپن	۹۹	۱۰۳	۱۰۷	۱۱۲	۱۲۱	۱۲۱	۱۱۹	۱۲۵	۱۲۹	۱۰۹
۵	آفریقای جنوبی	۸۲	۸۱	۸۴	۸۹	۹۵	۹۲	۹۴	۹۸	۱۰۳	۹۹
۶	روسیه	۱۰۵	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۰	۹۴	۹۷	۹۳	۱۰۰	۸۳
۷	آلمان	۸۵	۸۵	۸۵	۸۷	۸۵	۸۲	۸۴	۸۶	۸۰	۷۱
۸	کره جنوبی	۴۳	۴۶	۴۹	۵۱	۵۳	۵۵	۵۵	۶۰	۶۶	۶۹
۹	لهستان	۵۸	۵۸	۵۷	۵۸	۵۷	۵۶	۵۸	۵۸	۵۶	۵۴
۱۰	استرالیا	۴۷	۴۸	۵۱	۵۰	۵۳	۵۴	۵۶	۵۴	۵۱	۵۱
۱۱	تایوان	۲۹	۳۱	۳۳	۳۵	۳۷	۳۸	۴۰	۴۲	۴۰	۳۹
۱۲	اوکراین	۳۹	۳۹	۳۸	۳۹	۳۹	۳۸	۴۰	۴۰	۴۰	۳۵
۱۳	قزاقستان	۲۳	۲۲	۲۳	۲۵	۲۷	۲۷	۲۸	۳۱	۳۴	۳۳
۱۴	اندونزی	۱۴	۱۷	۱۸	۱۸	۲۰	۲۶	۲۴	۲۸	۳۰	۳۰
۱۵	انگلستان	۳۷	۳۹	۳۶	۳۸	۳۷	۳۷	۴۱	۳۸	۳۵	۳۰
۱۶	ترکیه	۲۵	۲۲	۲۱	۲۲	۲۳	۲۶	۲۹	۳۱	۳۱	۲۷
۱۷	کانادا	۳۲	۳۴	۳۲	۳۳	۳۰	۳۲	۳۱	۳۲	۳۱	۲۶
۱۸	چک	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۰	۲۰	۱۹	۱۹	۱۷	۱۶
۱۹	تایلند	۸	۹	۹	۹	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۴	۱۴
۲۰	ایتالیا	۱۳	۱۴	۱۴	۱۵	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۳
۲۱	برزیل	۱۳	۱۲	۱۱	۱۲	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۲
۲۲	اسپانیا	۲۲	۲۰	۲۲	۲۰	۲۱	۲۱	۱۸	۲۰	۱۶	۱۱
۲۳	فرانسه	۱۴	۱۲	۱۲	۱۳	۱۳	۱۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۰
۲۴	هلند	۹	۸	۹	۹	۹	۹	۸	۹	۸	۸
۲۵	یونان	۹	۹	۱۰	۹	۹	۹	۸	۹	۸	۸
۲۶	هنگ کنگ	۴	۵	۵	۷	۷	۷	۷	۸	۷	۸
۲۷	مکزیک	۶	۷	۸	۹	۷	۹	۹	۹	۷	۷
۲۸	فیلیپین	۴	۵	۵	۵	۵	۶	۶	۶	۷	۷
۲۹	بلغارستان	۶	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۸	۸	۶
۳۰	رومانی	۷	۷	۸	۸	۷	۸	۹	۷	۷	۶
۳۱	بلژیک	۸	۸	۷	۶	۶	۶	۶	۶	۵	۵
۳۲	پاکستان	۲	۲	۲	۳	۴	۴	۴	۵	۵	۴
۳۳	شیلی	۳	۲	۲	۲	۳	۳	۳	۴	۴	۴
۳۴	دانمارک	۴	۴	۴	۴	۵	۴	۶	۵	۴	۴
۳۵	مالزی	۲	۳	۴	۴	۶	۶	۷	۷	۵	۴
۳۶	فنلاند	۴	۴	۴	۶	۵	۳	۵	۵	۳	۴
۳۷	اسلواکی	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴



مصرف ذغال‌سنگ جهان طی سال‌های ۲۰۰۹-۲۰۰۰

ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

رتبه	نام کشور	۲۰۰۹	۲۰۰۸	۲۰۰۷	۲۰۰۶	۲۰۰۵	۲۰۰۴	۲۰۰۳	۲۰۰۲	۲۰۰۱	۲۰۰۰
۳۸	پرتغال	۴	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۵
۳۹	کلمبیا	۳	۳	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۳	۳
۴۰	مجارستان	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۴۱	اتریش	۲	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۴۲	نیوزیلند	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱
۴۳	سوئد	۲	۲	۲	۲	۲	۲	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	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۴۷	آرژانتین	۱	۱	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۸	مصر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴۹	الجزایر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰
۵۰	پرو	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
	مجموع	۳۲۱۳	۳۲۲۴	۳۱۲۲	۲۹۷۴	۲۸۳۹	۲۶۹۸	۲۵۳۳	۲۳۴۳	۲۲۹۱	۲۱۹۷
	سایر کشورها	۶۵	۶۲	۶۲	۶۵	۶۵	۶۶	۶۲	۶۰	۵۸	۵۴
	کل جهان	۳۲۷۸	۳۲۸۶	۳۱۸۴	۳۰۳۹	۲۹۰۴	۲۷۶۴	۲۵۹۵	۲۴۰۳	۲۳۴۹	۲۲۵۱

کشورها بر اساس مصرف ذغال سنگ در سال ۲۰۰۹ مرتب شده‌اند.