

فصل هفدهم

تولید و مصرف

انرژی‌های اولیه در جهان



ارقام: معادل میلیون تن نفت خام

سرانه مصرف انرژی‌های اولیه در سال ۲۰۰۹

رتبه	نام کشور	مجموع مصرف انرژی‌های اولیه	جمعیت (هزار نفر)	سرانه 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

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
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	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹
۱	آمریکا	۱۹۷۰۱	۱۹۶۴۹	۱۹۷۶۱	۲۰۰۳۳	۲۰۷۳۲	۲۰۸۰۲	۲۰۶۸۷	۲۰۶۸۰	۱۹۴۹۸	۱۸۶۸۶
۲	چین	۴۷۷۲	۴۸۷۲	۵۲۸۸	۵۸۰۳	۶۷۷۲	۶۹۸۴	۷۴۱۰	۷۷۷۱	۸۰۸۶	۸۶۲۵
۳	ژاپن	۵۵۵۷	۵۴۲۲	۵۳۴۷	۵۴۴۰	۵۲۶۹	۵۳۴۳	۵۲۱۳	۵۰۳۹	۴۸۴۶	۴۳۹۶
۴	هند	۲۲۵۴	۲۲۸۴	۲۳۷۴	۲۴۲۰	۲۵۷۳	۲۵۶۹	۲۵۸۰	۲۸۳۸	۳۰۷۱	۳۱۸۳
۵	روسیه	۲۵۸۳	۲۵۶۶	۲۶۰۶	۲۶۲۲	۲۶۱۹	۲۶۰۱	۲۷۰۹	۲۷۰۸	۲۸۱۷	۲۶۹۵
۶	عربستان	۱۵۷۹	۱۶۰۵	۱۶۳۲	۱۷۵۹	۱۸۸۰	۱۹۸۷	۲۰۶۵	۲۲۱۲	۲۳۹۰	۲۶۱۴
۷	آلمان	۲۷۶۳	۲۸۰۴	۲۷۱۴	۲۶۶۴	۲۶۳۴	۲۶۰۵	۲۶۲۴	۲۳۹۳	۲۵۱۷	۲۴۲۲
۸	برزیل	۲۰۵۶	۲۰۸۲	۲۰۶۳	۱۹۸۵	۱۹۹۹	۲۰۳۳	۲۰۸۷	۲۲۵۸	۲۳۹۷	۲۴۰۵
۹	کره جنوبی	۲۲۲۹	۲۲۳۵	۲۲۸۲	۲۳۰۰	۲۲۸۳	۲۳۰۸	۲۳۱۷	۲۳۸۹	۲۲۸۷	۲۳۲۷
۱۰	کانادا	۱۹۳۷	۲۰۲۳	۲۰۶۷	۲۱۳۲	۲۲۴۸	۲۲۴۷	۲۲۴۶	۲۳۲۳	۲۲۸۷	۲۱۹۵
۱۱	مکزیک	۱۹۱۰	۱۸۹۹	۱۸۳۷	۱۸۸۵	۱۹۱۸	۱۹۷۴	۱۹۷۰	۲۰۱۷	۲۰۱۰	۱۹۴۵
۱۲	فرانسه	۲۰۰۷	۲۰۲۳	۱۹۶۷	۱۹۶۵	۱۹۷۸	۱۹۶۰	۱۹۵۶	۱۹۲۳	۱۹۰۲	۱۸۳۳
۱۳	ایران	۱۳۰۱	۱۳۱۴	۱۴۱۳	۱۴۹۸	۱۵۵۸	۱۶۲۰	۱۶۹۳	۱۶۸۵	۱۷۶۱	۱۷۴۱
۱۴	انگلستان	۱۶۹۷	۱۶۹۷	۱۶۹۳	۱۷۱۷	۱۷۶۴	۱۸۰۲	۱۷۸۵	۱۷۱۴	۱۶۸۱	۱۶۱۱
۱۵	ایتالیا	۱۹۵۶	۱۹۴۶	۱۹۴۳	۱۹۲۷	۱۸۷۳	۱۸۱۹	۱۸۱۳	۱۷۵۹	۱۶۸۰	۱۵۸۰
۱۶	اسپانیا	۱۴۵۲	۱۵۰۸	۱۵۲۶	۱۵۵۹	۱۵۹۳	۱۶۱۹	۱۶۰۲	۱۶۱۷	۱۵۷۴	۱۴۹۲
۱۷	اندونزی	۱۱۲۲	۱۱۶۲	۱۱۹۱	۱۲۱۸	۱۲۹۰	۱۲۸۹	۱۲۵۲	۱۲۷۳	۱۳۱۴	۱۳۴۴
۱۸	هلند	۸۹۷	۹۴۲	۹۵۲	۹۶۲	۱۰۰۳	۱۰۷۰	۱۰۹۳	۱۱۴۴	۱۰۸۹	۱۰۵۴
۱۹	تایوان	۱۰۰۳	۹۹۱	۹۹۹	۱۰۶۹	۱۰۸۴	۱۰۹۰	۱۰۹۷	۱۱۲۳	۱۰۳۷	۱۰۱۴
۲۰	سنگاپور	۶۵۴	۷۱۶	۷۹۹	۶۶۸	۷۴۸	۷۹۴	۸۵۳	۹۱۶	۹۶۸	۱۰۰۲
۲۱	تایلند	۷۸۴	۷۶۸	۸۲۷	۸۸۱	۹۶۷	۱۰۰۵	۹۹۶	۹۸۵	۹۶۲	۹۷۵
۲۲	استرالیا	۸۳۷	۸۴۵	۸۴۶	۸۵۱	۸۵۶	۸۸۶	۹۱۸	۹۲۵	۹۳۶	۹۴۱
۲۳	بلژیک	۷۰۲	۶۶۹	۶۹۱	۷۴۸	۷۸۵	۸۱۵	۸۳۹	۸۳۲	۸۱۲	۷۸۱
۲۴	مصر	۵۶۴	۵۴۸	۵۳۴	۵۵۰	۵۶۷	۶۲۹	۶۱۰	۶۵۰	۶۹۳	۷۲۰
۲۵	ترکیه	۶۷۷	۶۴۵	۶۵۶	۶۶۲	۶۶۷	۶۵۶	۶۳۵	۶۵۶	۶۶۳	۶۲۱
۲۶	ونزوئلا	۴۹۶	۵۴۵	۵۹۴	۴۷۹	۵۲۳	۵۷۶	۶۰۷	۵۹۷	۶۰۷	۶۰۹
۲۷	لهستان	۴۲۷	۴۱۵	۴۲۰	۴۳۵	۴۶۰	۴۷۹	۵۱۶	۵۳۵	۵۵۴	۵۵۳
۲۸	آفریقای جنوبی	۴۶۳	۴۷۴	۴۸۶	۵۰۳	۵۱۴	۵۱۶	۵۲۹	۵۵۰	۵۳۲	۵۱۸
۲۹	آرژانتین	۴۳۱	۴۰۵	۳۶۴	۳۷۲	۳۸۸	۴۱۴	۴۳۱	۴۸۴	۴۹۹	۴۷۳
۳۰	مالزی	۴۳۵	۴۴۲	۴۸۲	۴۷۳	۴۸۵	۴۶۹	۴۵۸	۴۸۱	۴۷۶	۴۶۸
۳۱	امارت	۲۵۸	۲۹۷	۳۲۶	۳۴۰	۳۶۴	۳۹۴	۴۲۰	۴۴۸	۴۷۵	۴۵۵
۳۲	کویت	۲۴۶	۲۵۱	۲۷۱	۲۹۶	۳۲۷	۳۵۹	۳۳۳	۳۳۸	۳۷۰	۴۱۹
۳۳	یونان	۴۰۷	۴۱۲	۴۱۶	۴۰۵	۴۳۸	۴۳۶	۴۵۴	۴۴۵	۴۳۷	۴۱۷
۳۴	پاکستان	۳۷۳	۳۶۶	۳۵۷	۳۲۱	۳۲۵	۳۱۲	۳۵۶	۳۸۸	۳۸۹	۴۱۴
۳۵	شیلی	۲۳۶	۲۳۰	۲۲۸	۲۲۸	۲۴۰	۲۵۴	۲۶۴	۲۴۶	۳۵۷	۳۳۳

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	۸۲۳۶۱	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



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
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	۶	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.