



پرچم



نقشه



نشان ملی

۱ اهمیت جغرافیای سیاسی و جغرافیای انرژی

۱-۱ موقعیت جغرافیایی و جغرافیای اقتصادی

- ۱-۱-۱ مساحت کشور (کیلومتر مربع): این کشور ۳۲۳۸۰۲ کیلومتر مربع وسعت دارد.
- ۲-۱-۱ طول مرزهای آبی با جمهوری اسلامی ایران : ندارد
- ۳-۱-۱ مرز مشترک با ایران : ندارد
- ۴-۱-۱ دسترسی به آبهای آزاد: دارد
- ۵-۱-۱ پایتخت: اسلو
- ۶-۱-۱ شهرهای مهم: برگن, تروندهیم, استاوانگر, کریستیان ساند, درامن, ترومسو
- ۷-۱-۱ مناطق دارای منابع نفت و گاز:

میدان نفتی Ekofisk

این میدان نفتی در بخش نوروژی دریای سیاه قرار دارد در ۳۲۰ کیلومتری شهر [Stavanger](#) واقع شده است این میدان نفتی در سال ۱۹۶۹ کشف گردید و یکی از مهمترین میدانهای نفتی در دریای شمال محسوب می گردد تولیدات این میدان از سال ۱۹۷۱ آغاز گردید. بعد از نصب تاسیسات دریایی شرکت نفتی فیلپس تخمین زده می شود که تولید از این میدان تا سال ۲۰۵۰

میزان برداشت روزانه نفت از این میدان ۵۶۰۰۰۰ بشکه و ۲ میلیارد فوت مکعب گاز می باشد.

میدان گازی Troll

این میدان گازی و نفتی در بخش نوروژی دریای سیاه در ۱۰۰ کیلومتری شهر [Bergen](#) ۵۰ کیلومتری غرب جزیره Fedje قرار دارد. اگرچه این میدان در ابتدا به عنوان یک میدان گازی مورد شناسایی قرار گرفت و ۶۰٪ گاز نوروژ را در بر دارد، با این حال این میدان دارای مقادیر قابل توجهی از نفت نیز می باشد. میزان تولید روزانه این میدان ۱۳۸۰۰۰ بشکه در روز و ۱۲۰ میلیون متر مکعب گاز می باشد. میزان ذخایر تخمین زده شده این میدان ۱/۸ تریلیون متر مکعب گاز طبیعی و ۲ میلیارد بشکه نفت می باشد.

میدان نفتی Statfjord

این میدان نفتی و گازی بزرگ در بخش نوروژی دریای شمال قرار دارد. تولیدات این میدان از سال ۱۹۷۹ آغاز گردید. در حال حاضر روزانه ۷۰۰۰۰ بشکه نفت از این میدان برداشت می گردد. ذخایر در جای این میدان ۳۰۰۰۰۰۰۰۰ بشکه تخمین زده شده است.

میدان نفتی Gullfaks

این میدان نفتی در بخش نوروژی دریای شمال قرار دارد عملیات بر روی این میدان توسط شرکت Statoil انجام گرفت. این میدان نفتی در سال ۱۹۷۹ مورد شناسایی قرار گرفت میزان ذخایر قابل برداشت از این میدان در سال ۲۰۰۴ حدود ۲۶۰ میلیون بشکه تخمین زده شده است. برداشت روزانه از این میدان ۱۲۵۰۰۰ بشکه در روز می باشد.

میدان نفتی Oseberg

این میدان نفتی در دریای شمال در ۱۴۰ کیلومتری شمال غرب شهر [Bergen](#) قرار دارد. میزان ذخایر این میدان ۳۳.۵ میلیون بشکه و ۱۱/۴ میلیارد متر مکعب گاز تخمین زده شده است. میزان تولید روزانه این میدان ۸۸۸۲۰ بشکه در روز می باشد.

میدان نفتی Snorre

این میدان نفتی در قسمت جنوبی دریای نوروژ قرار دارد. عمق دریا در این میدان ۳۰۰ تا ۳۵۰ متر می باشد این میدان اولین میدانی بود که بوسیله شرکت [Saga Petroleum](#) توسعه پیدا کرد. میزان ذخایر این میدان ۱/۴ بشکه نفت و ۶ میلیارد متر مکعب میعانات گازی می باشد.

۲-۱ جغرافیای انسانی

۱-۲-۱ جمعیت (میلیون نفر): (July ۲۰۱۱ est.) ۴,۶۹۱,۸۴۹

۲-۲-۱ ترکیب سنی جمعیت: ۱۸٪ زیر ۱۵ سال، ۶۶٪ بین ۱۵-۶۴ سال و ۱۶٪ بالای ۶۵ سال سن دارند.

۳-۲-۱ تنوع قومی (دارد، ندارد)

۴-۲-۱ زبان رسمی: بوکمال نوروژی

۲ همکاریهای اقتصادی و بازرگانی و راهبردی

سال	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱ (۳ماهه)
صادرات	۲/۴	۳	۲	۲/۳	۶	۱/۷	۶/۳	۳/۴	۱۶/۳	۰/۳۷۹
واردات	۱۱	۱۵/۳	۵۴/۴	۳۶/۵	۳۳/۳	۱۳/۵	۱۷/۳	۱۵/۶	۳۰/۹	۱۰/۴
تراز تجاری	-۸/۶	-	-	-	-	-	-	-	-۴/۱۷	-۱۰
حجم مبادلات	۱۳/۴	۱۵/۳	۵۶/۴	۳۸/۸	۳۹/۳	۱۴/۳	۳۳/۵	۱۹	۳۷/۱	۱۰/۷۷

۱-۲ واردات ایران از آن کشور

۱-۱-۲ محصولات غیرنفتی و خدمات

ردیف	نام کالا	ارزش (هزار دلار)
۱	بالابره‌های آب‌گونها	۱۱/۶۰۰
۲	درب های اتوماتیک طبقات آسانسور	۱/۶۰۰
۳	تجهیزات برای چوب بست	۹۰۰
۴	ماهی آزاد اقیانوس اطلاس دانوب	۸۰۰
۵	سایر دستگاه‌های تشخیص بیماری	۶۰۰
۶	سایر تخته های فیبری از چوب	۵۹۰
۷	اجزا و ماشین آلات کندن چاه	۵۷۱
۸	فرومگنز	۵۳۰
۹	جرثقیل های چهار طاقی	۴۸۰
۱۰	معرف های آزمایشگاهی یا تشخیص بیماری	۴۳۳

۲-۲ صادرات به آن کشور

۱-۲-۲ محصولات غیرنفتی و خدمات

ردیف	نام کالا	ارزش (هزار دلار)
۱	آمونیاک بدون آب	۱۴/۱۰۰
۲	فرش و سایر کف پوشها	۱/۲۷۱
۳	خرما مضافتی تازه یا خشک کرده	۱۱۴
۴	خیار و خیار ریز (خیار ترشی)	۸۲
۵	شوماک (غیر سوزنی)	۵۶
۶	سایر لوله های بدون درز	۴۲
۷	شیرینی (شکلات سفید)	۴۰
۸	سایر سس ها و فرآورده های سس	۳۹
۹	تیزآبی بی دانه	۴۱
۱۰	مخلوط میوه های خشک	۳۳

۳-۲ ترانزیت

۱-۳-۲ اهمیت ترانزیت از ایران برای آن کشور (ندارد، کم، متوسط، زیاد، خیلی زیاد)

ترانزیت فرآورده های نفتی و گاز مایع :

۴-۲ حجم واردات و صادرات بین المللی

سال	۲۰۰۰	۲۰۰۱	۲۰۰۲	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰
صادرات	۸۷/۲۰۰	۷۹/۵۰۰	۷۱/۸۸۹	۷۳/۷۳۴	۷۶/۶۴۰	۱۰۳/۸	۱۲۲/۶	۱۳۹/۴	۱۷۳/۶	۱۲۲/۸	۱۳۷
واردات	۳۹/۱۰۰	۴۹/۶۰۰	۴۷/۳۰۰	۴۳/۲۹۲	۴۵/۹۶۰	۶۰/۶۵	۵۹/۹	۷۸/۱۱	۸۵/۹	۶۵/۸	۷۴
تراز تجاری	۳۸/۰۰۰	۲۹/۹۰۰	۲۴/۵۰۰	۳۰/۴۴۲	۳۰/۶۸۰	۴۳/۱۵	۶۲/۷	۶۱/۲۹	۸۷/۷	۵۷	۶۳

۱-۴-۲ واردات از جهان

مهمترین اقلام وارداتی از جهان

ردیف	نام کالا	ارزش (میلیون دلار)
۱	اتومبیل و سایر وسایل نقلیه موتوری	۳۱۶۶
۲	نفت و روغن حاصل از مواد قیری، خام	۲۰۱۲
۳	مات نیکل و سایر محصولات واسطه ای متالوژی نیکل	۱۴۰۸
۴	داروها متشکل از محصولات مخلوط شده و نشده	۱۳۱۴
۵	ماشین های خودکار داده پردازي	۱۲۷۴
۶	کشتی های مسافری و قایق های تفریحی و	۱۲۰۷

عمومی		
۷	دستگاه‌های تلفن یا سایر شبکه های بی سیم	۱۱۸۰
۸	انواع میلان و اجزا و قطعات آنها	۱۰۲۷
۹	کشتی جنگی	۱۰۰۵
۱۰	هواپیما و هلی کوپتر	۹۳۹

۲-۴-۲ صادرات به جهان

مهمترین اقلام صادراتی به جهان

ردیف	نام کالا	ارزش (میلیون دلار)
۱	نفت خام و روغن حاصل از مواد معدنی قیری خام	۴۰۷۷۳
۲	گاز طبیعی	۳۱۹۳۱
۳	نفت و روغن های	۴۷۴۴
۴	ماهی تازه یا منجمد	۳۳۷۰
۵	آلومینیوم به صورت کار نشده	۲۸۰۶
۶	قطعات و یا ماشین آلات بالا کشنده دارای موتور برقی	۱۴۳۰
۷	کشتی های مسافری	۱۵۱۷
۸	شمش آلومینیوم	۱۳۳۳
۹	نیکل به صورت کار نشده	۱۲۷۳
۱۰	فیله ماهی	۱۲۵۷

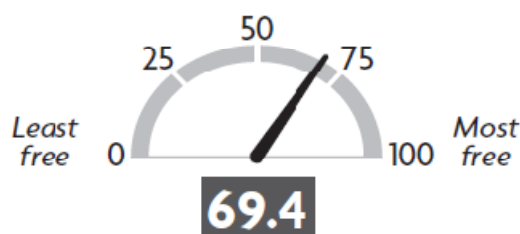
۵-۲ فرصتهای سرمایه گذاری در آن کشور

نرخ ریسک براساس شاخص ICRG و شاخص Heritage ۱-۵-۲

این کشور از لحاظ ریسک سرمایه گذاری ۹۹.۸۸ از ۱۰۰ طبقه بندی شده است که از دید این شاخص کشور پر ریسکی است. ۱ کشور شاخص بهتری نسبت به این کشور دارند و ۱۵۶ کشور شاخص بدتری دارند

. شاخص Heritage سال ۲۰۱۰ برابر ۶۹.۴ است که این کشور را ۳۷ امین کشور آزاد جهان معرفی می نماید. این کشور از این لحاظ بین ۴۳ کشور اروپایی ۲۰ ام است. ضمن اینکه شاخص این کشور از سال ۲۰۰۸ بالای متوسط جهانی بوده است.

Economic Freedom Score



اطلاعات پایه اقتصادی (برای سال ۲۰۰۸)

۶-۲

- ۱-۶-۲ تولید ناخالص داخلی بر اساس برابری قدرت خرید (PPP): (۲۰۱۰ est.) ۲۵۵.۳ billion دلار
- ۲-۶-۲ تولید ناخالص داخلی بر اساس نرخ ارز رسمی: (۲۰۱۰ est.) ۴۱۴.۵ billion دلار
- ۳-۶-۲ رشد واقعی تولید ناخالص داخلی: (۲۰۱۰ est.) ۰.۴٪ درصد
- ۴-۶-۲ سرانه تولید ناخالص داخلی: (۲۰۱۰ est.) ۵۴,۶۰۰ دلار
- ۵-۶-۲ نرخ تورم (۲۰۱۰ est.) ۲.۴٪ تخمین زده شده که این رقم برای سال گذشته (۲۰۰۹ est.) ۲.۱٪ بوده است.

عضویت و جایگاه در سازمانهای بین المللی

۳

- ۱-۳ عضویت و جایگاه در سازمانهای بین المللی انرژی:
- ۲-۳ عضویت و جایگاه در سازمانهای سیاسی منطقه ای و فرامنطقه ای:
ADB (nonregional member), AfDB (nonregional member), Arctic Council, Australia Group, BIS, CBSS, CE, CERN, EAPC, EBRD, EFTA, ESA, FAO, FATF, IADB, IAEA, IBRD, ICAO, ICC, ICRM, IDA, IEA, IFAD, IFC, IFRCs, IHO, ILO, IMF, IMO, IMSO, Interpol, IOC, IOM, IPU, ISO, ITSO, ITU, ITUC, MIGA, MONUSCO, NATO, NC, NEA, NIB, NSG, OAS (observer), OECD, OPCW, OSCE, Paris Club, PCA, Schengen Convention, UN, UNCTAD, UNESCO, UNHCR, UNIDO, UNITAR, UNMIS, UNRWA, UNTSO, UNWTO, UPU, WCO, WHO, WIPO, WMO, WTO, ZC

اقتصاد انرژی فسیلی

۴

- ۱-۴ **میزان مصرف انرژی**
- ۱-۱-۴ الکتریسیته: (۲۰۰۸ est.) ۱۲۸.۸ billion kWh
- ۲-۱-۴ نفت: (۲۰۰۹ est.) ۲۰۴,۱۰۰ bbl/day
- ۳-۱-۴ گاز: (۲۰۰۹ est.) ۴.۶۲ billion cu m
- ۴-۱-۴ مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۲۱۲.۶۵۴ هزار بشکه در روز در سال ۲۰۱۰
- ۲-۴ **میزان تولید**
- ۱-۲-۴ الکتریسیته: (۲۰۰۸ est.) ۱۴۲.۷ billion kWh
- ۲-۲-۴ نفت: (۲۰۰۹ est.) ۲.۳۵ million bbl/day
- ۳-۲-۴ گاز: (۲۰۰۹ est.) ۱۰۳.۵ billion cu m
- ۴-۲-۴ مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۳۲۳.۹۶۲ هزار بشکه در سال ۲۰۰۹

میزان واردات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط	۳-۴
الکتریسیته: (۲۰۰۸ est.) ۳.۴۱۴ billion kWh	۱-۳-۴
نفت: (۲۰۰۸ est.) ۱۰۷,۵۰۰ bbl/day	۲-۳-۴
گاز: ندارد	۳-۳-۴
مشتقات نفتی و پتروشیمی ۹۸.۳۳۹ هزار بشکه در سال ۲۰۰۹	۴-۳-۴
میزان صادرات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط	۴-۴
الکتریسیته: (۲۰۰۸ est.) ۱۷.۲۹ billion kWh	۱-۴-۴
نفت: (۲۰۰۹ est.) ۲.۱۵ million bbl/day	۲-۴-۴
گاز: (۲۰۰۹ est.) ۹۸.۸۵ billion cu m	۳-۴-۴
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ۴۱۲.۶۰۴ هزار بشکه در سال ۲۰۰۹	۴-۴-۴
میزان واردات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط از جمهوری اسلامی ایران	۵-۴
الکتریسیته: ندارد	۱-۵-۴
نفت: ندارد	۲-۵-۴
گاز: ندارد	۳-۵-۴
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ندارد	۴-۵-۴
میزان صادرات نفت و گاز و سایر محصولات مرتبط به جمهوری اسلامی ایران	۶-۴
الکتریسیته: ندارد	۱-۶-۴
نفت: ندارد	۲-۶-۴
گاز: ندارد	۳-۶-۴
مشتقات نفتی و پتروشیمی: ندارد	۴-۶-۴

سایر اطلاعات:

میزان ذخایر اثبات شده نفت: (۱ January ۲۰۱۰ est.) ۶.۶۸ billion bbl
 میزان ذخایر اثبات شده گاز طبیعی: (۱ January ۲۰۱۰ est.) ۲.۳۱۳ trillion cu m

خطوط لوله

کمپانی "استات اوایل" مسئولیت بخش گاز این کشور را به عهده دارد. شرکتهای بین المللی اکسون موبیل، کونوکو فیلیپس، توتال، شل، انی، همکاری گسترده ای در بخش نفت و گاز با کمپانی استات اوایل در این کشور دارند.

نروژ دارای چندین خطوط انتقال گاز مهم می باشد که مستقیماً به اروپا و بخصوص کشورهای

فرانسه، انگلستان، بلژیک و آلمان متصل می گردد.

خط لوله Franpipe

این خط لوله عهده دار صادرات گاز را با ظرفیتی معادل ۶۹۲ میلیارد فوت مکعب گاز به فرانسه می باشد.

خط لوله Zeepipe

این خط لوله با ظرفیتی معادل ۲۳۸۴ میلیارد فوت مکعب در سال مسیر انتقالی گاز از نروژ به بلژیک می باشد.

خط لوله Europipe

این خط لوله با ظرفیتی معادل ۱۴۲۳ میلیارد فوت مکعب گاز در سال مسیر انتقالی گاز از نروژ به آلمان می باشد.

خط لوله Norpipe

این خط لوله با ظرفیتی معادل ۵۷۲ میلیارد فوت مکعب گاز در سال نیز مسیر انتقالی گاز از نروژ به آلمان می باشد.

خط لوله Vesterled

این خط لوله ظرفیت انتقال سالانه ۴۶۲ میلیارد فوت مکعب گاز به اسکاتلند را دارا می باشد.

خط لوله Langeled

این خط لوله ظرفیت انتقال سالانه ۸۹۳ میلیارد فوت مکعب گاز را به سواحل شرقی انگلستان را دارا می باشد. این خط لوله توسط کمپانی "گازکو" راه اندازی شده است.

خط لوله انتقال نفت Norpipe

این خط لوله توسط کمپانی ConocoPhillips با ظرفیتی معادل ۹۰۰۰۰۰۰ بشکه نفت خام در روز در روز طراحی گردیده است. این خط لوله میدان نفتی Ekofisk را به پالایشگاه و ترمینال نفتی Teesside انگلستان متصل می کند. این خط لوله به صورت مشترک و با مالکیت مساوی (۵۰-۵۰) بین دو شرکت ConocoPhillips و Statoil مورد بهره برداری قرار گرفت.

پالایشگاههای این کشور

پالایشگاه Slagen

این پالایشگاه ظرفیت پالایش ۱۱۶۰۰۰ بشکه در روز را دارا می باشد مالکیت این پالایشگاه متعلق به شرکت اکسون است. عمده تولیدات این پالایشگاه عبارت است از: پروپان و بوتان، سوخت هواپیما، نفت سفید، بنزین سوخت دیزل می باشد.

پالایشگاه Mongstad

این پالایشگاه در شهر مانگستاد واقع در غرب نروژ می باشد. ۷۹٪ این پالایشگاه متعلق به شرکت نروژی استات اویل و ۲۱٪ آن متعلق به شرکت شل است. این پالایشگاه ظرفیت پالایش روزانه ۲۰۳۰۰۰ بشکه در روز را دارا است. عمده تولیدات این پالایشگاه عبارتند از: سوخت دیزل، سوخت جت، و بنزین می باشد.