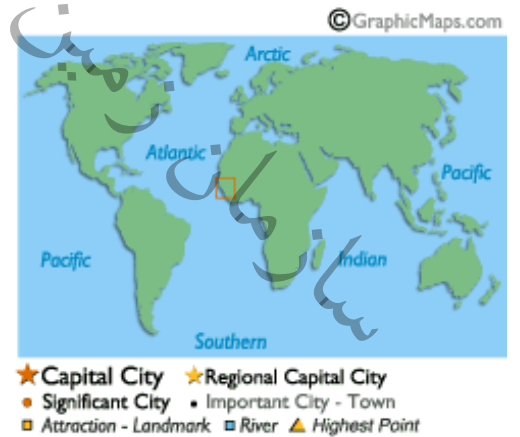


گینه

Guinea



فهرست مطالب

1- کلیات

- جغرافیای طبیعی
- راه ها و وسایل ارتباطات جمعی
- جغرافیای تاریخی
- جغرافیای انسانی
- جغرافیای سیاسی

2- اقتصاد

3- صنعت نفت و گاز

4- زمین شناسی

○ وزارت اکولوژی و منابع معدنی

5- صنایع معدنی

اکتشاف، استخراج و فرآوری

دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی

6- مسایل و قوانین محیط زیستی

7- منبع و مأخذ

۱. جغرافیای طبیعی

کشور گینه Guinea در غرب آفریقا، در کنار اقیانوس اطلس شمالی، بین کشورهای گینه بیسائو و سیرالئون و در موقعیت $11^{\circ}00'$ عرض شمالی و $10^{\circ}00'$ طول غربی ($10^{\circ}00'W$) واقع شده است.

پایتخت کشور گینه، شهر Conakry است. وسعت گینه در مجموع 245857 کیلومتر مربع می باشد که تمامی آن با خشکی پوشیده شده است و دارای 320 کیلومتر خط ساحلی است.

کل طول خط مرزی گینه 3399 کیلومتر است که بیشترین طول خط مرزی آن 610 کیلومتر با Cote d'Ivoire، 386 کیلومتر با گینه بیسائو، 563 کیلومتر با لیبریا، 858 کیلومتر با مالی، 330 کیلومتر با سنگال و 652 کیلومتر با سیرالئون می باشد.



آب و هوای گینه عموماً گرم و مرطوب با بارش فراوان در مناطق جنوبی و امتداد ساحل است در حالی که بخش های شمالی گینه سالیانه در حدود 1200 میلیمتر بارش دارد.

بلندترین نقطه کشور گینه، Nimba با 1752 متر ارتفاع و پست ترین نقطه، اقیانوس اطلس با 0 متر عمق است.

۲. اقتصاد

از مهمترین منابع معدنی این کشور ذخایر بوکسیت، آلومینا، بوکسیت، سیمان، آهن، طلا، اورانیوم، الماس، منگنز، نیکل، گرافیت، سنگ آهک و نمک می باشند. از مهمترین صنایع کشور گینه نیز می توان از بوکسیت، طلا، الماس، معدنکاری آلومینا، سیمان، صنعت تجهیزات و صنایع کشاورزی و صنایع سبک نام برد.

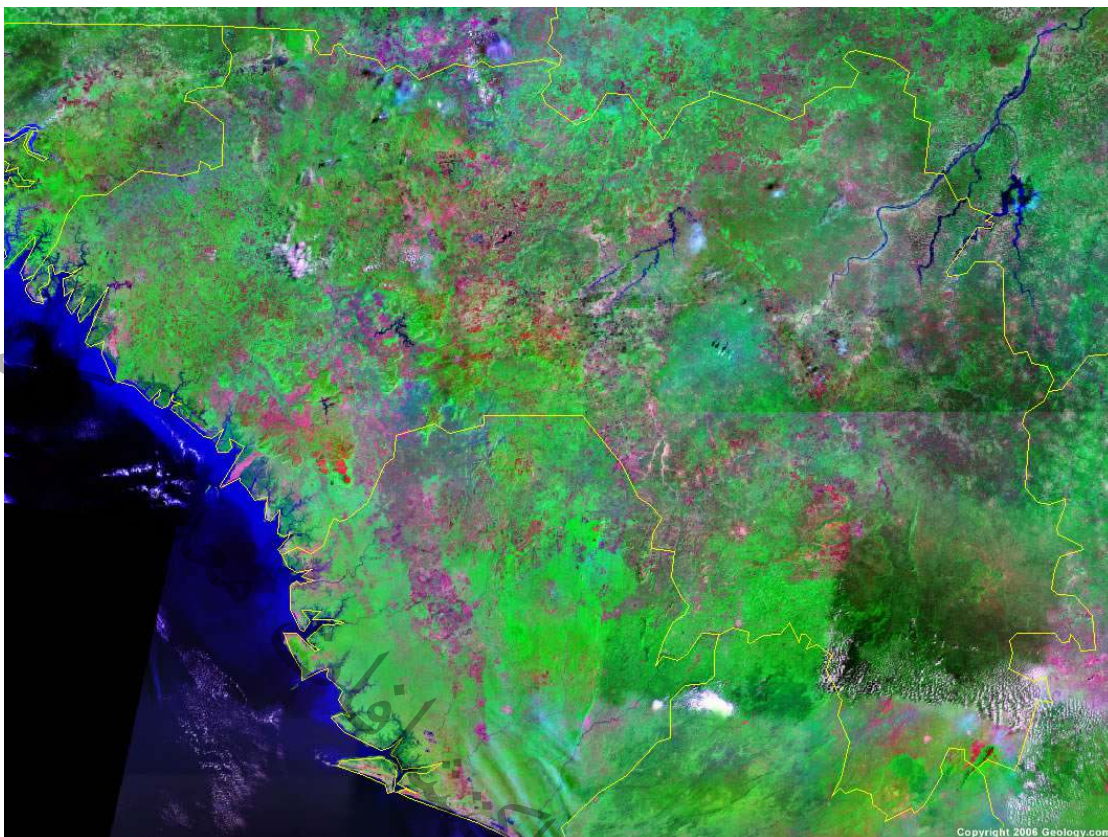
اقتصاد گینه عمدتاً بر پایه تولیدات کشاورزی و صادرات بوکسیت است. علاوه صادرات مواد معدنی به صورت الماس و طلا انجام می شود.

۱- زمین شناسی

کشور گینه از دشت ساحلی، رشته کوهی در امتداد ساحل و زمین های مرتفع داخلی تشکیل شده است. زمین شناسی کشور گینه عمدتاً به صورت کراتون آرکن و Birimian پروتروژئیک می باشد. رسوبات نئوپروتروزوئیک و کامبرین زیرین با تیلیت های قاعده ای، ماسه سنگ، مارن و کوارتزیت بخش های وسیعی از شمال گینه را پوشانده است.

هیچ فسفاتی در این کشور گزارش نشده است. نزدیکترین ذخیره فسفات به کشور گینه، متعلق به گروه نئوپروتروزوئیک Namel در جنوب سنگال است که ادامه آن به شمال گینه می رسد.

تنها تشکیلات محدود سنگ آهک و دولومیت در زمان پالئوپروتروزوئیک در ناحیه Siguiri وجود دارند. سنگ آهک های دگرگونه از ناحیه Kankan-Konsankoro و Tougue گزارش شده است.



نقشه ماهواره ای گینه

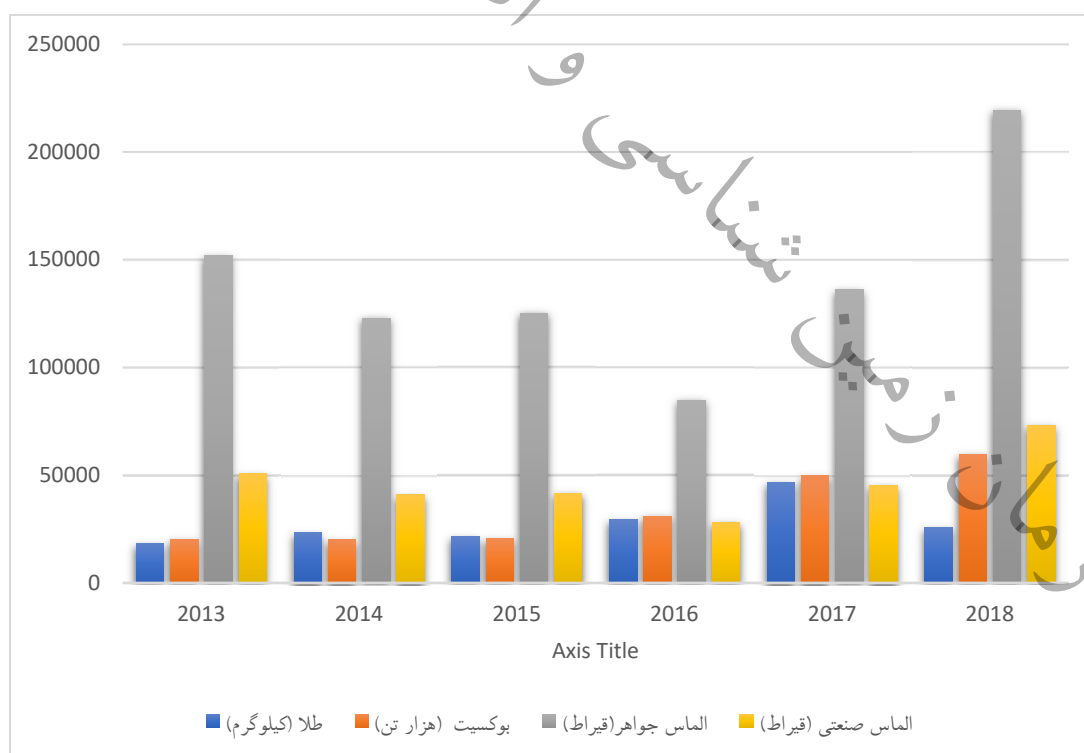
۲- صنایع معدنی

از مهمترین منابع معدنی این کشور ذخایر بوکسیت، آلومینا، بوکسیت، سیمان، آهن، طلا، اورانیوم، الماس، منگنز، نیکل، گرافیت، سنگ آهک و نمک می باشند. از مهمترین صنایع کشور گینه نیز می توان از بوکسیت، طلا، الماس، معدنکاری آلومینا، سیمان، صنعت تجهیزات و صنایع کشاورزی و صنایع سبک نام برد.

گزارش های آماری و نموداری از وضعیت معدنی کشور گینه (کناکری)

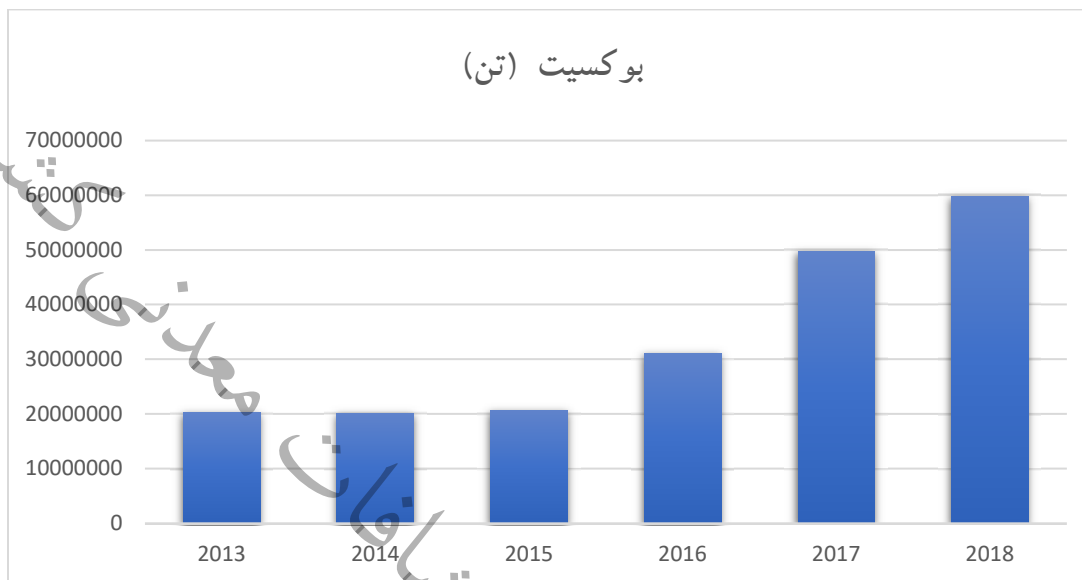
سال ۲۰۱۳	سال ۲۰۱۴	سال ۲۰۱۵	سال ۲۰۱۶	سال ۲۰۱۷	تفاوت سال ۲۰۱۷ به ۲۰۱۶	تفاوت سال ۲۰۱۷ به ۲۰۱۳	
۲۰۳۴۹۹۰۰	۲۰۱۷۰۰۰۰	۲۰۶۹۲۰۰۰	۳۱۱۱۷۳۲۳	۴۹۷۳۱۵۹۰	۱۴۴.۳۸	۵۹.۸۲	بوکسیت (تن)
۱۸۳۲۳	۲۳۴۶۵	۲۱۴۶۰	۲۹۱۹۲	۴۶۸۴۷	۱۵۵.۶۷	۶۰.۴۸	طلا (کیلوگرم)
۱۵۱۷۷۴	۱۲۳۰۴۴	۱۲۵۱۶۱	۸۴۵۹۷	۱۳۶۰۹۰	- ۱۰.۳۳	۶۰.۸۷	الماس (جواهر)
۵۰۵۹۱	۴۱۰۱۵	۴۱۷۲۰	۲۸۲۰۰	۴۵۳۶۰	- ۱۰.۳۴	۶۰.۸۵	الماس (صنعتی)
۲۰۳۴۹۹۱۸	۲۰۱۷۰۰۲۳	۲۰۶۹۲۰۲۱	۳۱۱۱۴۳۵۲	۴۹۷۳۱۶۳۷			کل تولیدات معدنی

عمده ترین منابع معدنی کشور گینه بوکسیت، طلا، الماس جواهر و صنعتی می باشد. آمار و نمودارهای دقیق تر این تولیدات به شرح زیر می باشد.



بوکسیت

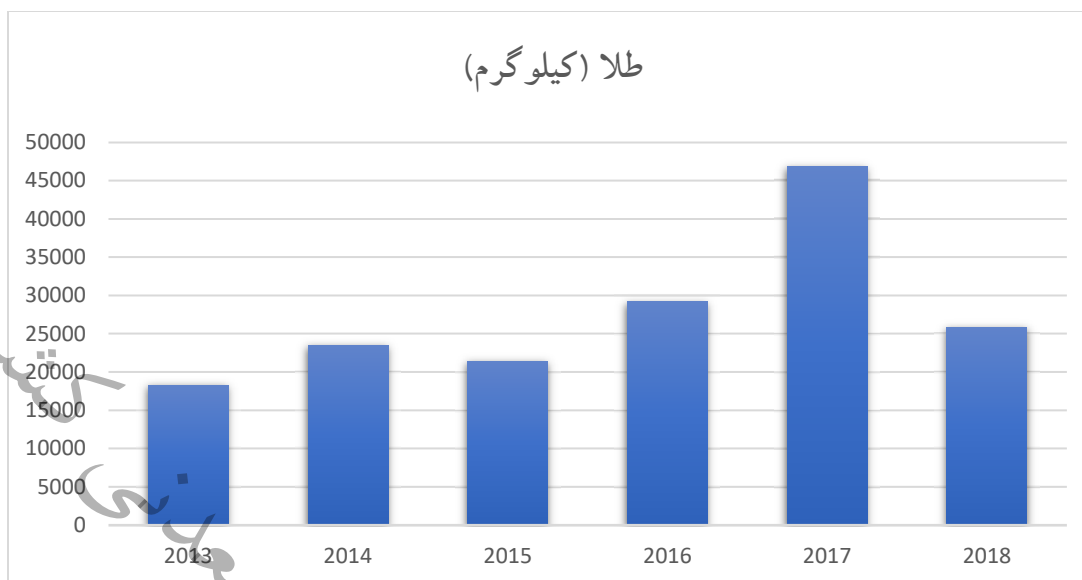
کشور گینه مطابق با آمار منتشره از World Mining data در سال ۲۰۲۰ پس از استرالیا و چین با تولید سالانه نزدیک به ۶۰ میلیون تن در سال ۲۰۱۸ سومین تولید کننده بزرگ بوکسیت در دنیا می باشد. در واقع این میزان معادل ۱۸ درصد از تولید کل جهانی این ماده می باشد.



تصویر ۱: نمودار میزان تولید بوکسیت کشور گینه در سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۸ (WMD, 2020)

۳. طلا

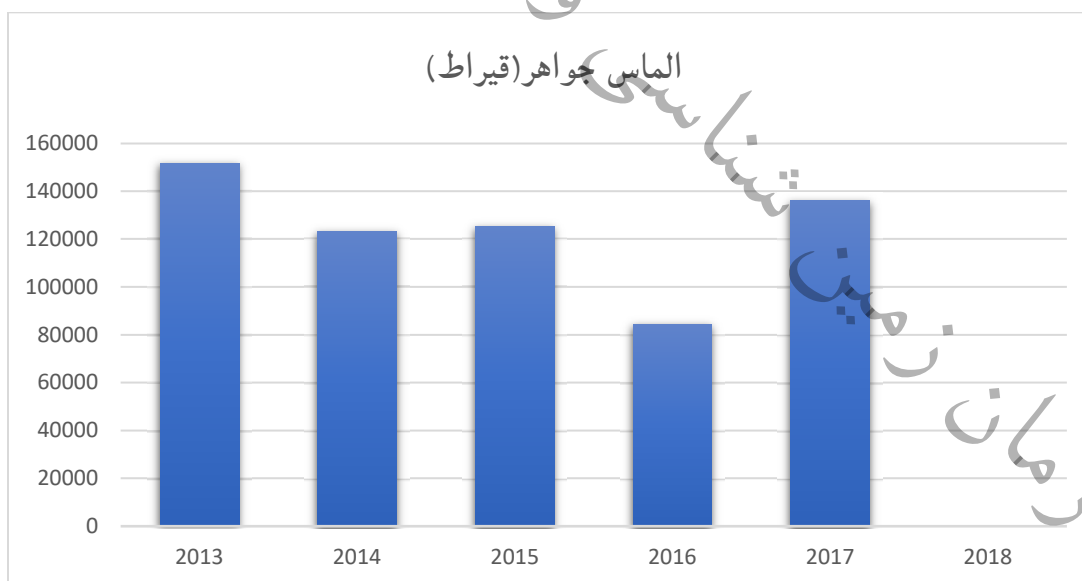
در زمینه تولید طلا رتبه ۲۸ جهانی در سال ۲۰۱۸ در اختیار کشور گینه بوده است که نسبت با سال ۲۰۱۷ نزول ده رتبه ای داشته، با میزان ۲۵۸۲۳ کیلوگرم.



تصویر ۲: نمودار میزان تولید طلا کشور گینه در سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۸ (WMD, 2020)

۴. الماس (جواهر)

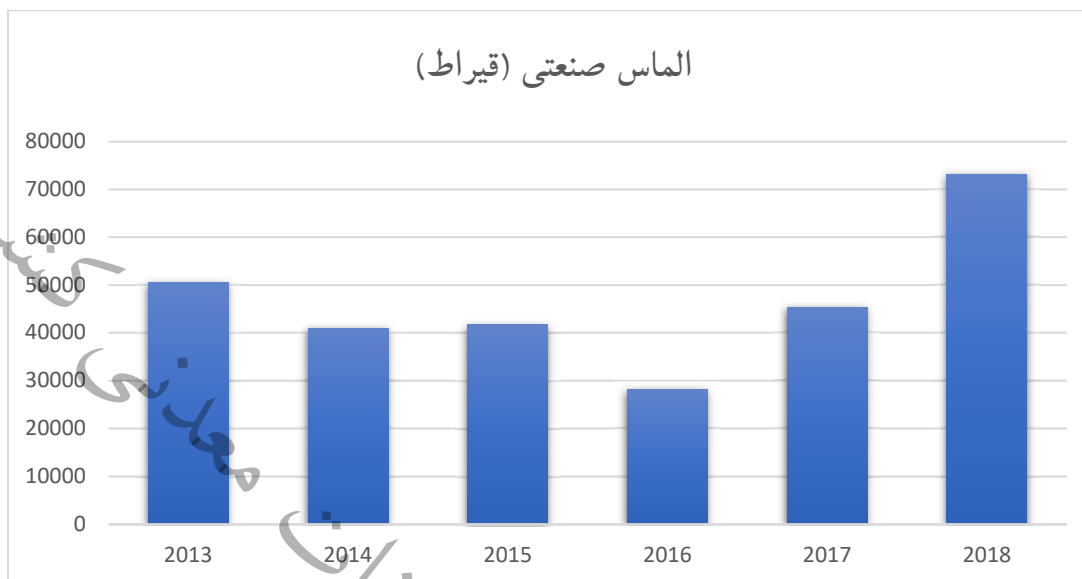
سیزدهمین کشور تولید کننده الماس دنیا در سال ۲۰۱۸ تولیدی معادل ۲۱۹۵۳۰ قیراط یعنی در حدود ۰.۲۷ تولید جهانی را در اختیار داشته است. این در حالیست که رتبه این کشور در زمینه تولید در طی دو سال آخر یعنی سال های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ بدون تغییر باقی مانده است.



تصویر ۳: نمودار میزان تولید الماس جواهر کشور گینه در سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۸ (WMD, 2020)

۵. الماس (صنعتی)

در زمینه الماس صنعتی کشور گینه با تولید ۷۳۱۸۰ قیراط در بین کشورهای تولید کننده الماس رتبه دوازدهم را به خود اختصاص داده است که در مقایسه با سال قبل خود جهش دو پله داشته است.



تصویر ۴: نمودار میزان تولید الماس صنعتی کشور گینه در سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۸ (WMD, 2020)

۳- مسایل و قوانین محیط زیستی

آلودگی محیط زیستی در کشور گینه عبارتند از :

* آلودگی آب، هوا و خاک ناشی از فرسایش خاک، نفوذ مواد شیمیایی و پاک کننده ها، تخلیه زباله های خانگی و صنعتی.

توافق های بین المللی محیط زیستی گینه شامل :

آلودگی هوا، تغییر و تنوع زیستی، تغییر آب و هوا، پروتکل آب و هوای کیوتو، بیابان زدایی، گونه های خطرناک موجودات، فضولات خطرناک و حفاظت از لایه اوزون می باشد.