

## YAKUTİSTAN (SAHA CUMHURİYETİ)

Kaynaklarda yer alan bilgilere göre Yakutistan (Saha Cumhuriyeti) ile ilgili temel bilgiler şunlardır:

- **Başkent:** Yakutistan'ın başkenti **Yakutsk** şehridir,, Bu şehir aynı zamanda dünyanın en soğuk büyük yerleşim yeri olarak kabul edilir,.
- **Alanı:** Yüzölçümü **3.103.200 km<sup>2</sup>**'dir,. Bu büyüklüğüyle Rusya'nın en büyük federal birimi ve dünyanın en büyük idari alt birimi unvanına sahiptir,. Bölge, Türkiye'nin yaklaşık dört katı büyüklüğündedir.
- **Dili:** Ülkede **Rusça** ve **Yakutça** (Sahaca) olmak üzere iki resmi dil konuşulmaktadır,,.
- **Para Birimi:** Kaynaklarda doğrudan bir para birimi adı belirtilmemekle birlikte, Yakutistan'ın **Rusya Federasyonu'na bağlı** bir özerk cumhuriyet olduğu ifade edilmektedir,,. (Dış bilgi olarak, Rusya'ya bağlı olması nedeniyle para birimi Rus Rublesi'dir.)
- **Nüfusu:** Kaynaklardaki tablo verilerine göre nüfusu **958.528**'dir,. Farklı kaynaklarda ise nüfusun yaklaşık bir milyon civarında veya 1,5 milyonu aşkın olduğu belirtilmektedir,. Nüfusun %50'ye yakını veya yarısından fazlasını Türk kökenli bir halk olan Sahalar (Yakutlar) oluşturur

Yakutistan'ın (Saha Cumhuriyeti) coğrafi özellikleri ve komşuluk ilişkileri şöyledir:

- **Komşuları:** Yakutistan, Rusya Federasyonu'na bağlı bir özerk cumhuriyet olup Rusya'nın Uzak Doğu federal bölgesinde yer alır. Kaynaklarda doğrudan "sınır komşuları" listesi verilmese de ulaşım ve idari bağlantılar üzerinden **İrkutsk Oblastı** ve **Magadan** ile komşuluk veya yakın ilişki içinde olduğu anlaşılmaktadır.
- **Denizleri:** Kuzeyde **Kuzey Buz Denizi** (Arktik Okyanusu) boyunca geniş bir kıyı şeridine sahiptir. Bu kıyı bölgesinde Tiksi ve Zelyonymys gibi önemli limanlar bulunur.
- **Gölleri:** Kaynaklar, Saha halkının atalarının **Baykal Gölü** çevresinden göç ederek bölgeye yerleştiğini belirtmektedir. Bölge içindeki küçük göllerden ziyade, Lena Nehri'nin bir deniz kadar geniş olduğu ve plajları olduğu vurgulanmaktadır.
- **Akarsuları:** Bölgenin "can damarı" ve en önemli ulaşım yolu **Lena Nehri**'dir. Diğer önemli akarsular arasında **Vilyuy**, **İndigirka**, **Kolyma** ve **Tirekhtyakh** nehirleri yer almaktadır.
- **Dağları:** Doğuda **Verhoyansk** ve **Çerskiy** dağ sıraları bulunmaktadır. Ayrıca bölgenin sert ikliminin en uç noktaları olan Verhoyansk ve Oymyakon bu dağlık bölgelerle ilişkilidir.
- **Platoları ve Ovaları:** Batı kısmında **Orta Sibirya Platosu** yer alır. **Orta Lena Nehri havzası** ise bölgenin yerleşim için tercih edilen düzlüklerini ve ovalarını oluşturur.
- **Kanyonları ve Doğal Yapıları:** Kaynaklarda doğrudan "kanyon" terimi geçmemekle birlikte, Lena Nehri kıyısında kilometrelerce uzanan ve UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan devasa kaya oluşumları olan **Lena Sütunları** bölgenin en ikonik coğrafi yapısıdır.

Yakutistan (Saha Cumhuriyeti), dünyada insanların sürekli yaşadığı **en soğuk bölge** olarak bilinir ve **son derece sert bir karasal iklime** sahiptir.

Bölgenin iklim özellikleri şu temel noktalarda toplanmaktadır:

- **Ekstrem Soğuklar:** Yakutistan, "Soğuşun Kutbu" olarak adlandırılır. Kuzey Yarımküre'de ölçülen en düşük ikinci sıcaklıklar bu bölgedeki **Verhoyansk** ve **Oymyakon**'da kaydedilmiştir,,. Kış mevsiminde sıcaklıklar rutin olarak **-50°C ile -60°C** arasına düşer. Başkent Yakutsk'ta ise kış sıcaklıkları sıklıkla **-35°C'nin altına** iner,.
- **Büyük Sıcaklık Farkı:** Bölgede aşırı karasal iklim hakim olduğu için yaz ayları şaşırtıcı derecede sıcak geçebilir ve sıcaklıklar **30°C'nin üzerine** çıkabilir,,. Bu durum, kış ve yaz arasında yaklaşık **90°C'lik devasa bir yıllık sıcaklık farkı** oluşmasına neden olur.
- **Permafrost (Sürekli Donmuş Toprak):** Coğrafyanın en belirgin özelliği, toprağın yıl boyunca hiç çözülmeyen donmuş tabaka ile kaplı olmasıdır. Bu durum, binaların temellerinin çökmemesi için beton kazıklar üzerine inşa edilmesi gibi özel mimari çözümleri zorunlu kılar.
- **Işık ve Mevsim Döngüleri:** Bölgede sürekli gece ve gündüz hallerinin yaşandığı uzun mevsim geçişleri görülür. Uzun süren karanlık kış aylarında güneş yetersizliği nedeniyle gençlerde kemik rahatsızlıkları (raşitizm) görülebilmektedir. Yaz aylarında ise sinek taarruzlarına karşı tedbirli olunması önerilir.
- **Doğa Olayları:** Son yıllarda orman yangınları aylarca sürebilmekte ve çoğunlukla kendi kendine sönmektedir.

Yakutistan'ın (Saha Cumhuriyeti) kentsel yapısı, ekonomik dinamikleri ve sosyal yaşamı, bölgenin ekstrem coğrafi ve iklimsel koşullarına göre şekillenmiştir.

## Önemli Şehirler

Yakutistan'ın en büyük şehri ve başkenti **Yakutsk**'tur. Diğer önemli sanayi ve yerleşim merkezleri arasında **Aldan, Mirny, Neryungri, Pokrovsk** ve **Udancy** yer almaktadır. Ayrıca idari olarak Abıy, Amga ve Oymyakon gibi pek çok belediyesel rayon (ilçe) ve kentsel okrug bulunmaktadır.

## Ekonomi ve Sanayi

Saha Cumhuriyeti, Sibiryա bölgeleri içinde **en büyük ekonomik güce** sahip olanıdır. Ekonomi ve sanayi yapısı şu temel özelliklere dayanır:

- **Madencilik:** Ekonominin ana odak noktası **elmas, altın** ve **kalay** madenciliğidir. Ayrıca gaz, kömür, gümüş, bakır ve uranyum çıkarılmaktadır.
- **Elmas Üretimi:** Dünyada üretilen elmasların yaklaşık **%25'i** bu bölgeden gelir; Rus elmas devi **ALROSA**'nın merkezi buradadır.
- **Sanayi Payı:** Sanayi faaliyetleri, gayri safi millî hasılanın %50'sinden fazlasını oluşturur ve mineral sömürüsüne dayalıdır. Orman işleme sanayisi de son yıllarda %28.7 oranında büyüme göstermiştir.
- **Büyük Şirketler:** Bölgedeki en büyük sanayi kuruluşları Alrosa, Yakutugol, Yakutskenergo ve Yakutistan Hava Yolları'dır.

## Tarım ve Hayvancılık

Sert iklim koşullarına rağmen tarım ve hayvancılık belirli alanlarda sürdürülmektedir:

- **Tarım:** 19. yüzyıldan itibaren Lena Nehri çevresinde **buğday, yulaf** ve **patates** yetiştiriciliği başlamıştır. Başkentteki sebze-meyve hallerinde, iklim zorluklarına rağmen her türlü ürünün bulunduğu belirtilmektedir.
- **Hayvancılık:** Bölgenin kadim kültürel ve ekonomik mirası olan **Yakut atları** ve **ren geyiği besiciliği** hayati öneme sahiptir.
- **Kürk ve Balıkçılık:** Halkın önemli geçim kaynaklarından biri de dünyaca ünlü kaliteli kürkler üreten **kürk avcılığı** (samur, kutup tilkisi vb.) ve balıkçılıktır.

## Turizm

Yakutistan, benzersiz doğası ve kültürüyle dikkat çeken turistik noktalara sahiptir:

- **Lena Sütunları:** UNESCO Dünya Miras Listesi'nde yer alan bu doğa harikası, nehir kıyısında kilometrelerce uzanan devasa kaya oluşumlarıdır.
- **Müzeler:** Başkentte yer alan **Komuz Müzesi, Permafrost Araştırma Enstitüsü, Buz Mağarası** ve Altın-Mücevher-Taş Müzesi turistler için önemli duraklardır.
- **Kültürel Etkinlikler:** Haziran ayında düzenlenen **Isık (Ysyakh) Ak Festivali** bölgenin en önemli kültürel kutlamasıdır.

## Teknolojik ve Altyapı Durumu

Aşırı soğuk ve donmuş toprak (permafrost) özel mühendislik çözümlerini gerektirir:

- **Mimari:** Binalar, donmuş toprağın çözülüp temelin çökmesini önlemek için derinlere çakılan **beton kazıklar üzerine** inşa edilir.
- **Lojistik:** Kışın donan nehirler "**buz yollarına**" dönüşerek ağır vasıtaların ulaşımına olanak sağlar. Hava yolu taşımacılığı ise bölgeler arası ulaşımında kritik bir rol oynar.
- **Film Endüstrisi:** 2010'larda başlayan film patlamasıyla bölge, yerel film endüstrisi için "**Sakhawood**" adını almıştır.

Yakutistan'ın ekonomik, sosyal ve kültürel yapısı, sahip olduğu zengin doğal kaynaklar ve zorlu iklim koşulları etrafında şekillenmiştir. Kaynaklara göre merak ettiğiniz konuların detayları şöyledir:

## Madenler ve Sanayi Dalları

- **Önemli Madenler:** Yakutistan tam bir "maden deposu"dur; bölgede **elmas, altın, kömür, petrol, doğal gaz, kalay, gümüş, bakır** ve **uranyum** çıkarılmaktadır. Mendeleev tablosundaki tüm elementlerin burada bulunduğu belirtilir. Özellikle **elmas**, dünya üretiminin yaklaşık %25'ini karşılmasıyla stratejik bir öneme sahiptir.
- **Sanayi Dalları:** Sanayi, gayri safi millî hasılanın %50'sinden fazlasını oluşturur ve temel olarak **mineral sömürüsüne (madencilik)** dayanır. Bunun yanı sıra **orman işleme sanayisi** son yıllarda %28,7 oranında büyüme göstermiştir. **Alrosa, Yakutugol** ve **Yakutskenergo** bölgedeki en büyük sanayi kuruluşlarıdır.

## Ticaret: İhracat ve İthalat

- **İhraç Malları:** En büyük ihraç kalemi **elmas ve pırlantadır**. Ayrıca **altın, gümüş, kömür, maden cevherleri, yüksek kaliteli kürkler** (samur, kutup tilkisi vb.) ve **nadir balık çeşitleri** dünya pazarına sunulmaktadır.
- **İthal Malları:** Kaynaklarda spesifik bir ithalat listesi yer almasa da, sert iklim nedeniyle tarımın sınırlı olması, **sebze ve meyve** gibi gıda ürünlerinin dışarıdan getirilmesini zorunlu kılar; ancak başkentteki hallerde iklime rağmen her türlü ürünün bulunduğu belirtilmektedir.

## Etnik Yapı ve Sosyal Hayat

- **Etnik Yapı:** 2021 nüfus sayımına göre nüfusun **%55,3'ü Saha (Yakut)**, **%32,6'sı Rus**'tur. Diğer gruplar arasında **Evenkiler, Evenler, Kırgızlar, Ukraynalılar, Buryatlar** ve **Tacikler** yer alır. Nüfusun yaklaşık yarısı Türk kökenlidir.
- **Ulaşım Sistemleri:** Ana ulaşım damarı **Lena Nehri** üzerinden yapılan su taşımacılığıdır. Kışın donan nehirler "**buz yollarına**" (ice roads) dönüşerek lojistik imkanı sağlar. Uzun mesafeler nedeniyle **hava yolu** çok kritiktir. Kara yolları genellikle permafrost nedeniyle kilden yapılmıştır ve yağmurlarda çamura dönebilir.
- **Bayramlar ve Yemekler:** En önemli bayram Haziran'da kutlanan **Isık (Ysyakh) Ak Festivali**'dir. Mutfak kültüründe **çır balığı, tay eti, geyik eti, somon** ve **ringa balığı** temel tüketim maddeleridir; **kımız** ve **çörni çay** en çok tüketilen içeceklerdir.
- **Eğitim:** Bölgedeki tek üniversite, eğitim dili Rusça olan **Yakutsk Devlet Üniversitesi**'dir.