

# حقایق شگفت انگیز علمی



گردآوری و ترجمه: احسان کوثری نیا

حاوی واقعیتهایی علمی و مصور در زمینه های پزشکی، اجتماعی، سیاسی، تاریخی و ...

## پیش گفتار

در این کتاب یکسری از واقعیت‌های علمی در زمینه های گوناگون است که به صورت مصور ارایه شده است. مرجع هر واقعیت علمی در زیر تصویر آن ارایه شده است. این کتاب به صورت دوزبانه انگلیسی و فارسی است که برای نوآموزان زبان انگلیسی نیز می تواند سودمند باشد. زمینه های علمی مطرح شده عبارتند از موضوعات پزشکی، مهندسی، اجتماعی، سیاسی، تاریخی، و ... . با توجه به بهره گیری از تصاویر زیبا و جذاب، برای ارایه عمده مطالب مطرح شده در این کتاب، فهم و درک آنها بسیار راحت و جذاب بوده و برای عموم مخاطبان با هر سطحی از تحصیلات، سودمند خواهد بود. کتاب حاضر، جلد نخست این کتاب است که در اختیار خوانندگان محترم قرار می گیرد. ان شاء الله جلد‌های بعد نیز به زودی منتشر خواهد شد.

## WTF fun fact #3243

There is a 150-year-old mosque in Iran that, when viewed from the interior at certain hours of the day, produces an intense kaleidoscopic effect due to its unique pattern of tiling and colored glass



در ایران مسجدی ۱۵۰ ساله وجود دارد (مسجد نصیرالملک در شیراز) که هنگامی که در ساعات خاصی از روز از درون به آن نگاه شود، در اثر الگوی منحصر به فرد کاشی ها و شیشه های رنگی آن، تصویر بسیار بدیع و زیبایی را شاهد خواهید بود.



## WTF fun fact #2821

In 1953&1954 The USA overthrew 2 Democracies in Iran & Guatemala and installed Dictatorships. Over Bananas and Oil.



در سالهای ۱۹۵۳ و ۱۹۵۴ ایالات متحده آمریکا دو حکومت مردمسالار را در کشورهای ایران (حکومت مصدق) و گواتمالا سرنگون کرد و به جای آن دیکتاتوری و استبداد برقرار کرد؛ به خاطر نفت و موز!

# WTF fun fact #1274

USA has spent more than \$1,350,000,000,000 USD on the "war" with Afghanistan + Iraq. This is enough to wipe out world poverty for 10 years.




Democracy is too expensive

[wtffunfact.com](http://wtffunfact.com)

ایالات متحده آمریکا، بیش از ۱۳۵۰ میلیارد دلار برای جنگ در افغانستان و عراق هزینه کرده است. این مقدار پول برای محو کردن کامل فقر در جهان به مدت ۱۰ سال، کافی است.



off



**In 1958 an atomic bomb  
disappeared from the  
arsenal of the U.S. Army in  
Georgia. To this day it has  
not been found.**

Trivia, WTF and everything you won't believe  
[www.only-fun-facts.com](http://www.only-fun-facts.com)

در سال ۱۹۵۸، یک بمب اتمی در زرادخانه ارتش آمریکا در کشور گرجستان  
ناپدید شد و تا به امروز پیدا نشده است.



## WTF fun fact #5674

in 1973 the USA helped overthrow the elected democratic socialist president Allende in Chile and replaced it with a dictatorship



در سال ۱۹۷۳، ایالات متحده آمریکا، به سرنگونی آئنده، رئیس جمهور سوسیالیست منتخب با آرای مردمی در کشور شیلی کمک کرد و به جای آن در این کشور حکومت دیکتاتوری برپا کرد.

WTF fun fact #4832

There are now more guns than people in the United States.



هم اکنون در ایالات متحده آمریکا، تعداد اسلحه ها از تعداد انسانها بیشتر است.



## WTF fun fact #7313

The USA dropped 26,171 bombs in 2016. That's about 3 bombs every hour for 24 hours a day.



در سال ۲۰۱۶، ایالات متحده آمریکا ۲۶ هزار و ۱۷۱ بمب فروریخته است. یعنی در همه ساعات شبانه روز، در هر ساعت حدود ۳ بمب فروریخته است.

## WTF fun fact #4943

Most dangerous job in America is President. Over 9% have been killed in office. The next highest on-the-job death rate is loggers, at 0.13%.



خطرناک ترین شغل در آمریکا، ریاست جمهوری است. بیش از ۹ درصد از آنان تاکنون در دفتر خود کشته شده اند. پس از آن، خطرناک ترین شغل، قطع درختان است که نرخ مرگ و میر آن برابر با ۱۳ صدم درصد است.



## WTF fun fact #7414

If Americans stopped drinking soda every day, 2 million cases of diabetes could be prevented by 2020.



اگر آمریکاییها نوشیدن روزانه نوشابه های گازدار را متوقف کنند، تا سال ۲۰۲۰ از وقوع ۲ میلیون مورد ابتلا به بیماری دیابت پیشگیری خواهد شد.

WTF fun fact #5650

Drinking 600 ml of soda a day ages a person at nearly the same rate as smoking.



نوشیدن روزانه ۶۰۰ میلی لیتر نوشابه گازدار، تقریباً به اندازه سیگار کشیدن، موجب پیری فرد می شود.



## WTF fun fact #7783

Nutella has very few hazelnuts and is actually 58% sugar and is 32% fat, most of which is palm oil.



کره بادام زمینی نوتلا، حاوی مقدار بسیار اندکی کره بادام زمینی است و در واقع حاوی ۵۸ درصد شکر و ۳۲ درصد چربی است که اغلب آن را روغن پالم تشکیل می دهد.

WTF fun fact #948

bubble wrap was first  
sold as wallpaper



پوششهای پلاستیکهای حباب دار، نخستین بار به عنوان کاغذ دیواری فروخته شد.



WTF fun fact #2397

Clever gadget transforms the air from your lungs into energy to charge your phone.



این ابزار هوشمند، از هوایی که از ریه های شما خارج می شود انرژی تولید می کند که می تواند گوشی شما را شارژ کند.

## WTF fun fact #7500

Stress is often referred to as “the silent killer” and has been linked to heart disease, high blood pressure, chest pain and early death.



استرس (اضطراب و تنش) غالبا به عنوان «قاتل خاموش» نامیده می شود و با بیماری قلبی، فشار خون بالا، درد سینه، و مرگ زودرس مرتبط است.



## WTF fun fact #2515

Cancers are primarily an environmental disease with 90–95% of cases attributed to environmental factors and 5–10% due to genetics.



wtffunfact.com

سرطانها اساسا بیماری محیطی اند، چرا که ۹۵-۹۰ درصد از آنها به دلیل عوامل محیطی ایجاد می شوند و ۵-۱۰ درصد از آنها ناشی از ژنتیک و وراثت می باشد.

WTF fun fact #5384

People who walk fast tend to live longer than the average speed walkers.



wtffunfact.com

افرادی که سریع راه می روند، معمولاً عمر بیشتری نسبت به افرادی که با سرعت متوسط راه می روند، دارند.

## WTF fun fact #949

Scientists have found a shark in greenland that eats polar bears and can live up to the age of 200.

[wtf-fun-facts.tumblr](http://wtf-fun-facts.tumblr)



© Doug Perrine/SeaPics.com/solent

# WOW!

دانشمندان، کوسه ای را در منطقه گرین لند یافته اند که خرسهای قطبی را می خورد و می تواند تا ۲۰۰ سال عمر کند.



## WTF fun fact #7695

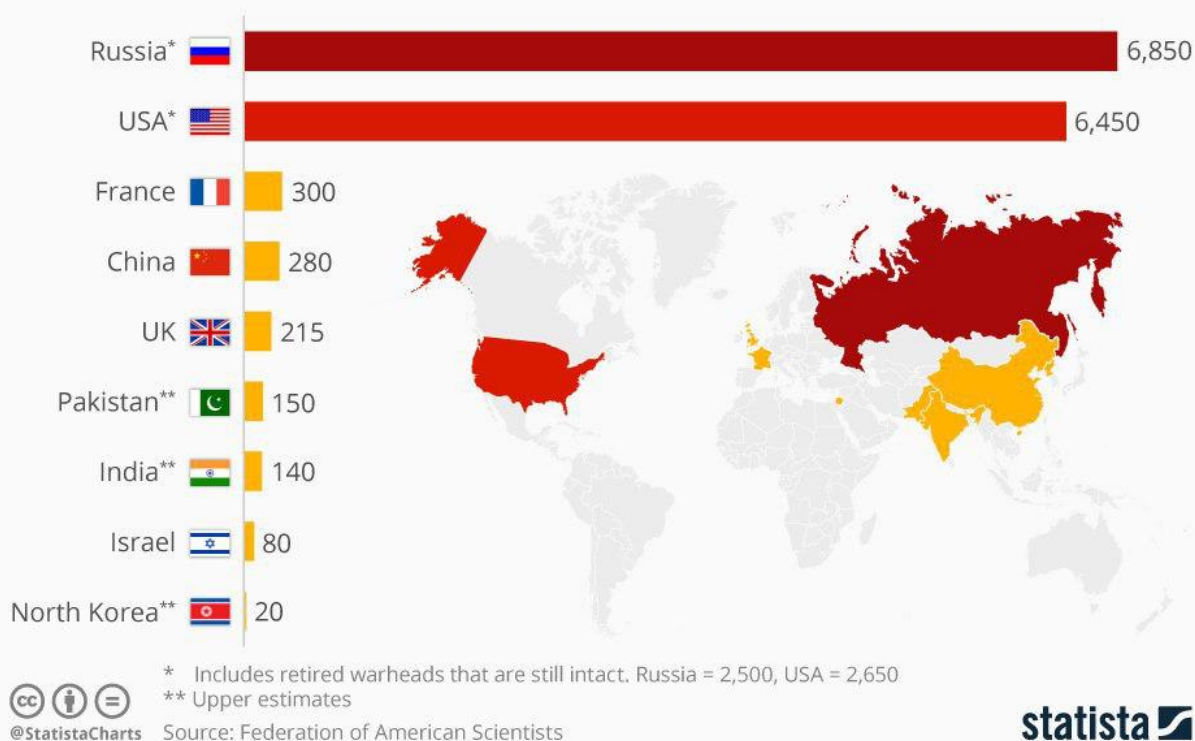
In South Carolina, the maximum sentence for beating your dog is longer than the max sentence for beating your wife.



در ایالت کارولینای جنوبی در آمریکا، حداکثر مجازات برای کتک زدن سگ  
تان شدیدتر از حداکثر مجازات برای کتک زدن همسرتان است.

## The Countries Holding The World's Nuclear Arsenal

Estimated global nuclear warhead inventories as of November 2018



کشورهایی که بیشترین سلاحهای هسته ای را تولید کرده و در اختیار دارند. به ترتیب، (۱) آمریکا با ۶۸۵۰ کلاهک، (۲) روسیه با ۶۴۵۰ کلاهک، (۳) فرانسه با ۳۰۰ کلاهک، (۴) چین با ۲۸۰ کلاهک، (۵) انگلستان با ۲۱۵ کلاهک، (۶) پاکستان با ۱۵۰ کلاهک، (۷) هند با ۱۴۰ کلاهک، (۸) رژیم صهیونیستی با ۸۰ کلاهک، (۹) کره شمالی با ۲۰ کلاهک.

## WTF fun fact #2402

In 1960s, the US army did an experiment where two people without nuclear training had to design a nuke with only access to publicly available documents.  
They succeeded



wtffunfact.com

در دهه ۱۹۶۰ میلادی، ارتش آمریکا تجربه ای را انجام داد که در آن از دو نفر که آموزشی در زمینه تسلیحات هسته ای نداشتند خواست تا تنها با دسترسی به اسناد موجود در اختیار عموم، سلاح هسته ای طراحی کنند. آنها موفق شدند.



## WTF fun fact #7722

People in poorer countries are more likely to say they are having a good day than people in affluent countries.



مردم در کشورهای فقیر احتمال بیشتری دارد که بگویند روز خوبی دارند تا مردم در کشورهای ثروتمند.

## WTF fun fact #8296

Research has found that some people were born to be good at math, while others were born to be bad at it.



پژوهشها نشان می دهد که برخی از افراد از زمانی که به دنیا می آیند از استعداد خوبی در ریاضیات برخوردارند، در حالی دیگران، با استعداد خوبی در ریاضیات به دنیا نمی آیند.

## WTF fun fact #1445

In 1221 Genghis Khan killed 1,748,000 people at Nishapur in one hour.

[wtffunfact.com](http://wtffunfact.com)

در سال ۱۲۲۱ میلادی (۶۰۰ هجری شمسی) چنگیز خان مغول در مدت یک ساعت، ۱ میلیون و ۷۴۸ هزار نفر را در شهر نیشابور قتل عام کرد.



# WTF fun facts #1068

Humans start lying by the age of 4.

[wtf-fun-facts.tumblr](http://wtf-fun-facts.tumblr)

انسانها دروغ گفتن را از سن ۴ سالگی آغاز می کنند.

## WTF fun fact #1890

If you sleep for less than 4 hours, or more than 10 hours... You're at a higher risk for dying at an early age.

[wtffunfact.com](http://wtffunfact.com)

اگر کمتر از ۴ ساعت یا بیش از ۱۰ ساعت می خوابید، ... احتمال مرگ شما در سنین جوانی، بیشتر است.

## WTF fun fact #1058

It snowed in the Sahara desert for 30 minutes on the 18th February 1979.



wtf-fun-facts.tumblr

در ۱۸ ژانویه سال ۱۹۷۹ به مدت ۳۰ دقیقه در صحرای بزرگ آفریقا برف بارید.



WTF fun fact #2373

Only two species have  
domesticated other species:  
humans and ants



تنها دو گونه از جانداران هستند که می توانند گونه های دیگر جانداران را رام  
و اهلی کنند: انسانها و مورچه ها.

## WTF fun fact #7526

Killer bees are a manmade hybrid species that are only found in the wild because they accidentally escaped quarantine in 1957.



زنبورهای قاتل، گونه های دستکاری شده توسط انسان هستند که تنها در حیات وحش یافت می شوند، زیرا آنها به طور تصادفی در سال ۱۹۵۷ از قرنطینه گریختند.

WTF fun fact #2109

World smallest poisonous frog is less than a centimeter long and its skin is 200 times more toxic than morphine

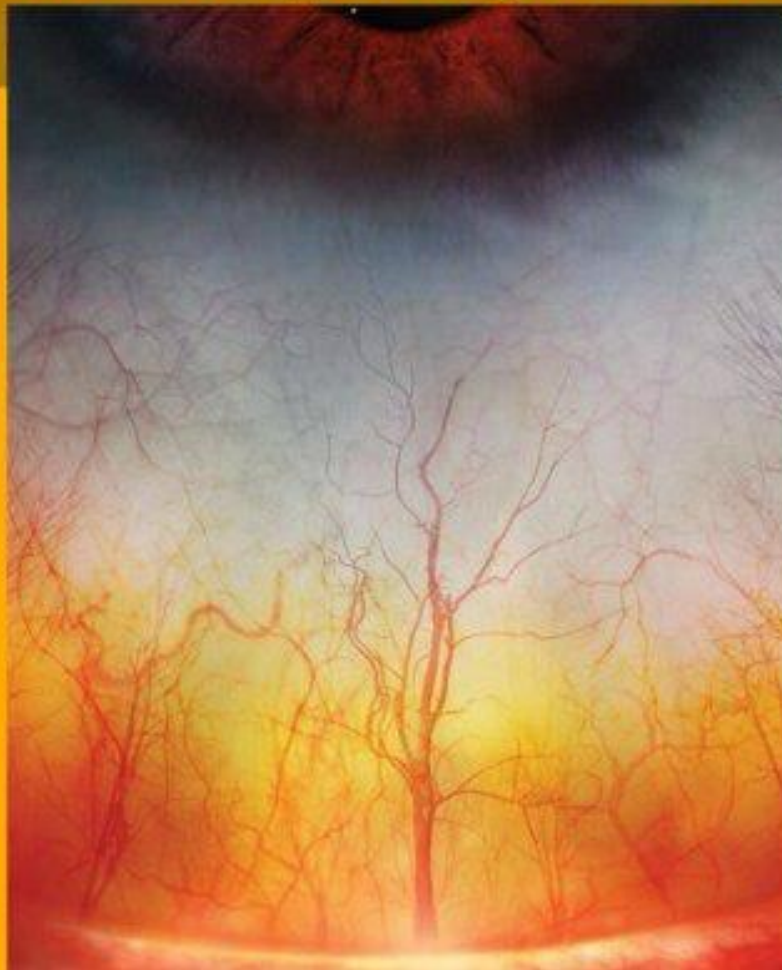


کوچکترین قورباغه سمی جهان طولی کمتر از یک سانتیمتر دارد و پوست آن ۲۰۰ برابر سمی تر از مورفین است.



WTF fun fact #1694

The human eye up close looks  
like a spooky forest!



چشم انسان از نزدیک شبیه یک جنگل شبح وار است.

## WTF fun fact #8665

The oldest living organism is called Pando and is 80,000 years old, it looks like a forest but is actually one tree covering over 100 acres and...its dying.



پیرترین موجود زنده، پاندو نام دارد و ۸۰ هزار سال عمر دارد، این موجود شبیه یک جنگل است ولی در واقع یک درخت است که مساحتی بیش از ۴۰۰ هزار متر مربع را پوشانده است. ... این موجود در حال مُردن است.

## WTF fun fact #8678

Donkeys can be used to guard livestock from coyotes and wolves. They instinctively attack, by biting and kicking and if they get the chance they will even kill.



از الاغها می توان برای محافظت از گله در برابر گرگها و شغالها بهره گرفت. آنها به طور غریزی با گاز گرفتن و لگد زدن حمله می کنند و اگر فرصت پیدا کنند حتی دشمن خود را می کُشند.



## WTF fun fact #1433

The hair on a polar bear is not white, but clear.  
They reflect light, so they appear white.



موی خرس قطبی سفید نیست، بلکه شفاف است. موهای این خرس چون نور را باز می تابانند سفید به نظر می رسند.

## WTF fun fact #9075

The Albatross is a large bird that can go years without landing. They spend their first 6 years of life flying over the ocean without ever touching the ground.



مرغ دریایی آلباتروس پرنده بزرگی است که می تواند سالها بدون فرود آمدن پرواز کند. آنها ۶ سال نخست زندگی خود را به پرواز کردن بر فراز اقیانوس، بدون حتی تماس با زمین، می گذرانند.

## WTF fun fact #8680

For more than 250 years, we thought there was only one species of giraffe—a new study found out that there are four species.



برای بیش از ۲۵۰ سال ما تصور می کردیم که تنها یک گونه زرافه وجود دارد - مطالعه جدیدی نشان داده که چهار گونه زرافه وجود دارد.



## WTF fun fact #8683

Facebook builds shadow profiles of people who never even signed up. They do this from users who upload their contact books, which includes phone numbers, email addresses, nicknames, photos, addresses, notes, and any other info stored in the contact record.



فیس بوک پروفایل‌های مخفیانه ای از افرادی که هرگز عضو فیس بوک نشده اند تهیه می کند. فیس بوک این کار را با استفاده از کاربرانی که دفترچه های تماس تلفنی خود را بارگذاری می کنند انجام می دهد، که دفترچه های مذکور شامل شماره های تلفن، آدرسهای ایمیل، نامهای مستعار، آدرسها، یادداشتهای و هر گونه اطلاعاتی که در سوابق تماس فرد ثبت شده باشد، می گردد.

## WTF fun fact #8689

Giving regular blood donations can burn 650 calories each time leading to weight loss and reduce your risk of both heart disease and cancer.

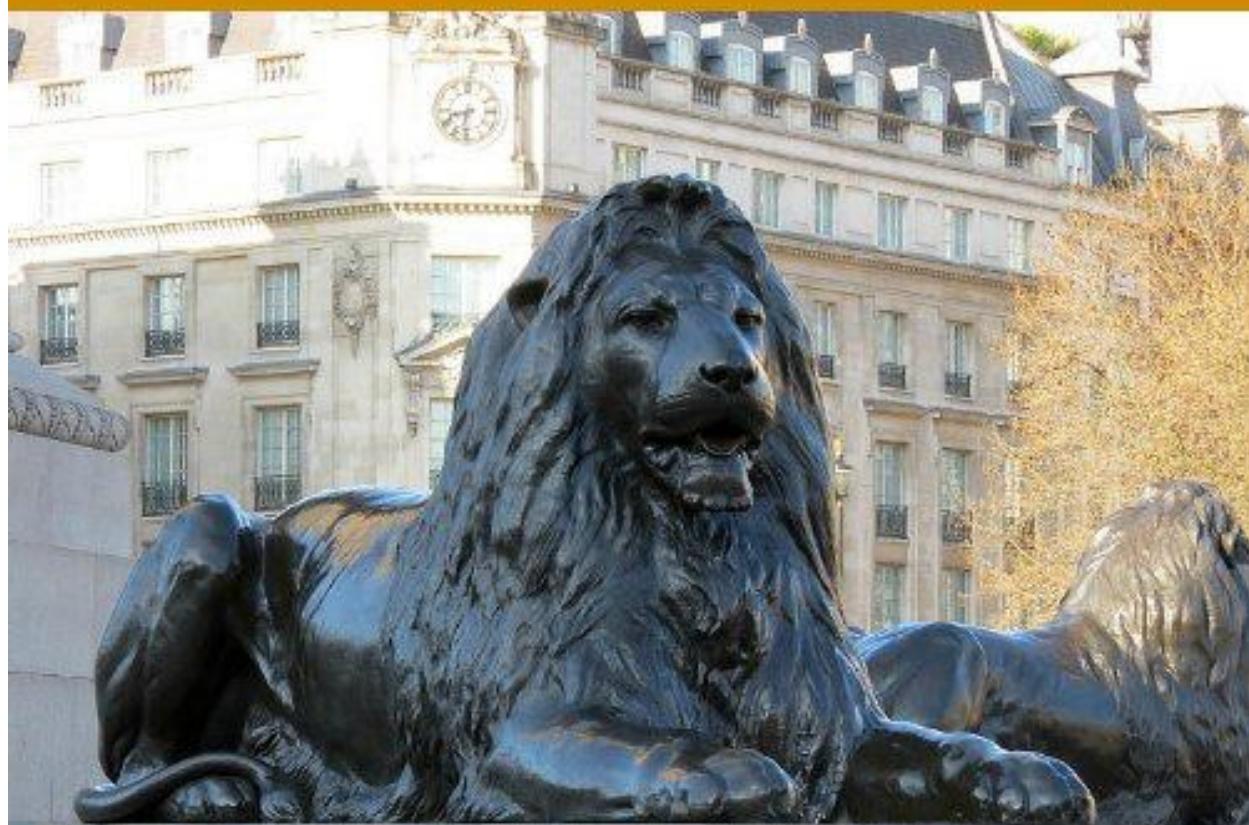


[wtffunfact.com](http://wtffunfact.com)

اهدای خون منظم می تواند منجر به سوزاندن ۶۵۰ کالری در هر مرتبه شده که منجر به کاهش وزن و کاهش خطر ابتلا به بیماری قلبی و سرطان می شود.

WTF fun fact #8690

There are more statues of lions  
in the world than there are  
actual lions



تعداد مجسمه های شیر در جهان از تعداد شیرهای واقعی بیشتر است.



WTF fun fact #8659

There are more than 20,000 abandoned villages in Russia.



در کشور روسیه بیش از ۲۰ هزار روستا و شهرک متروکه وجود دارد.

WTF fun fact #8660

Walt Disney was a secret informant for the FBI for the last 26 years of his life.



والت دیسنی در ۲۶ سال آخر عمر خود، یک جاسوس مخفی برای اداره اطلاعات فدرال آمریکا (FBI) بود.

## WTF fun fact #8662

On April 13th, a Friday in 2029, an asteroid more than 1,000 feet wide will pass by Earth closer than the moon and will easily be observed with the naked eye.



روز جمعه ۱۳ آوریل سال ۲۰۲۹ یک شهاب سنگ به قطر بیش از ۱۰۰۰ فوت (۳۰۰ متر) از نزدیکی زمین (نزدیکتر از ماه) عبور خواهد کرد و به راحتی با چشم غیرمسلح قابل رویت خواهد بود.



## WTF fun fact #8659

If a self-driving car gets in an accident that is clearly its fault, the owner doesn't pay damages—the manufacturers do.



چنانچه یک خودروی بدون سرنشین در تصادفی مشخصا مقصر شناخته شود، مالک آن خسارتی پرداخت نمی کند، سازنده خودرو خسارت را پرداخت می کند.

## WTF fun fact #8662

Mattresses can have up to 900% markup  
(a \$3000 mattress can cost as little as \$300 to make)



[wtffunfact.com](http://wtffunfact.com)

تولید تشک می تواند تا ۹۰ درصد سود داشته باشد (هزینه تولید یک تشک ۳۰۰۰ دلاری می تواند تنها برابر با ۳۰۰ دلار باشد).

## WTF fun fact #8663

50 years ago, the sugar industry quietly paid off some scientists to point blame at fat for heart diseases.

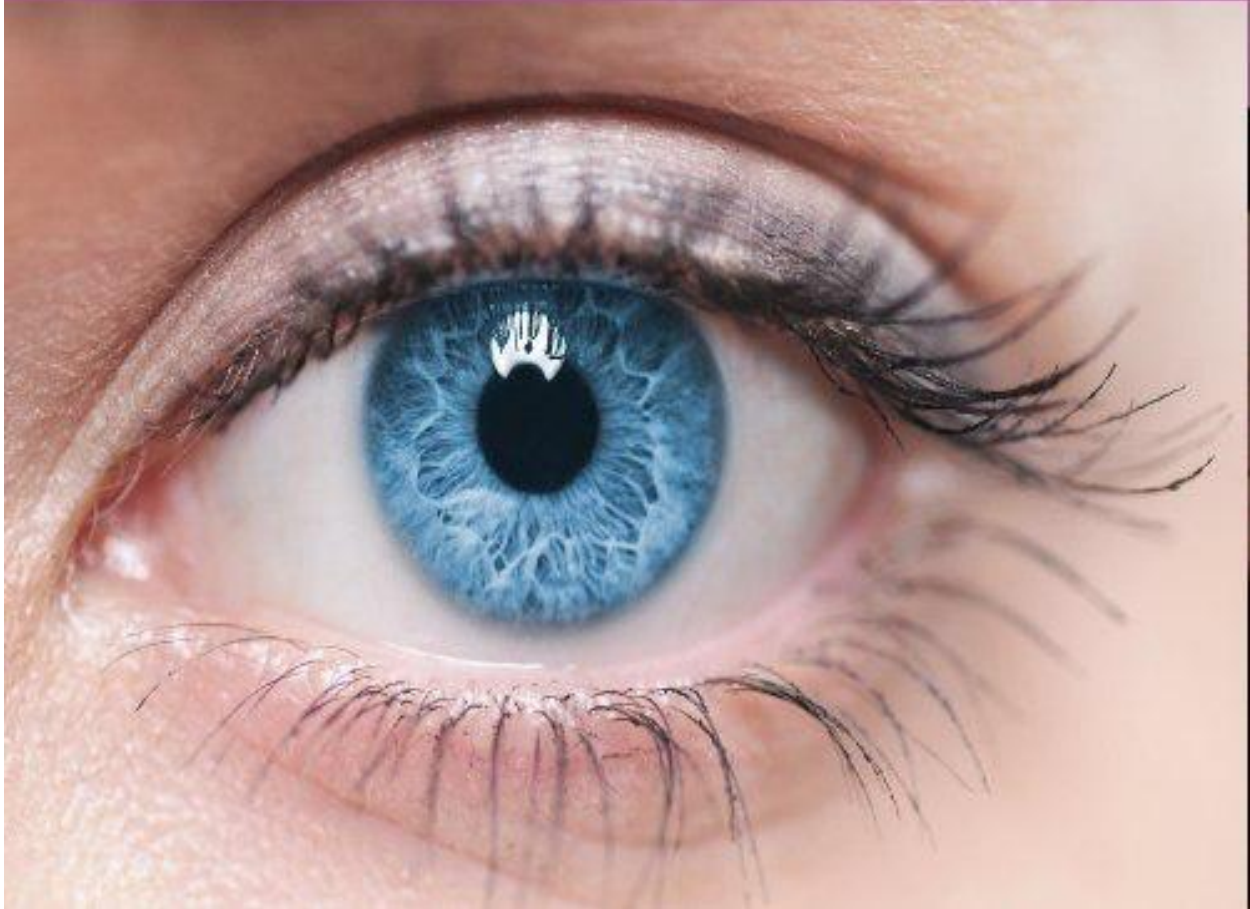
[wtffunfact.com](http://wtffunfact.com)

۵۰ سال پیش، صنعت تولید شکر، بدون سروصدا به برخی از دانشمندان رشوه داد تا تنها چربی را مقصر اصلی بیماریهای قلبی بدانند.



## WTF fun fact #9693

The pupils of human eyes are at their largest as an adolescent and then slowly shrink until about the age of 60.



مردمک چشمان انسان در سنین نوجوانی به بزرگترین اندازه خود می رسد و سپس به آرامی تا حدود سن ۶۰ سالگی شروع به کوچک شدن می کند.

WTF fun fact #9235

90% of text messages are read within 3 minutes of their delivery.

✓ Seen 9:18am

۹۰ درصد از پیامکها در ۳ دقیقه نخست رسیدن به مقصد، خوانده می شوند.

## WTF fun fact #9261

Traffic jams would be greatly reduced if people stopped tailgating. 2017 research from MIT shows that if we all kept an equal distance between both the car in front of and the car behind us, like how birds fly in flocks, we would get to our destinations nearly twice as fast.



اگر افراد از دُمرانی (رانندگی عجولانه پشت سر همدیگر و با فاصله اندک) بپرهیزند، ازدحامهای ترافیکی را می توان به نحو زیادی کاهش داد. پژوهشی در سال ۲۰۱۷ در دانشگاه MIT نشان می دهد که اگر همه ما فاصله یکسانی را با خودروهای جلویی و عقبی خودمان حفظ کنیم، همانند آنچه که پرندگان در مهاجرتهای دسته جمعی انجام می دهند، تقریباً دو برابر سریعتر به مقصدمان می رسیم.



## WTF fun fact #9262

Scientists discovered a dinosaur tail perfectly preserved in amber. It is full of feathers.



دانشمندان دُم یک دایناسور را به طور کاملاً سالم درون یک عنبر یافته اند.  
این دُم مملو از پَر بود.

WTF fun fact #9227

Self-discipline better predicts success than IQ, according to research.



مطابق با یک پژوهش، نظم شخصی، بهتر از هوش، منجر به موفقیت می شود.

# WTF fun fact #9233

Renaissance artist Michelangelo illustrated his shopping list because his servant was illiterate.



هنرمند رنسانس، میکل آنژ، فهرست خرید خود را نقاشی می کرد، زیرا پیشخدمت او بی سواد بود.



## WTF fun fact #9230

In Japan, three quarters of men give all their money to their wives and get a monthly allowance.



در ژاپن، سه چهارم از مردان همه پولشان را به همسرشان می دهند و مبلغی را به عنوان پول تو جیبی می گیرند.

## WTF fun fact #9243

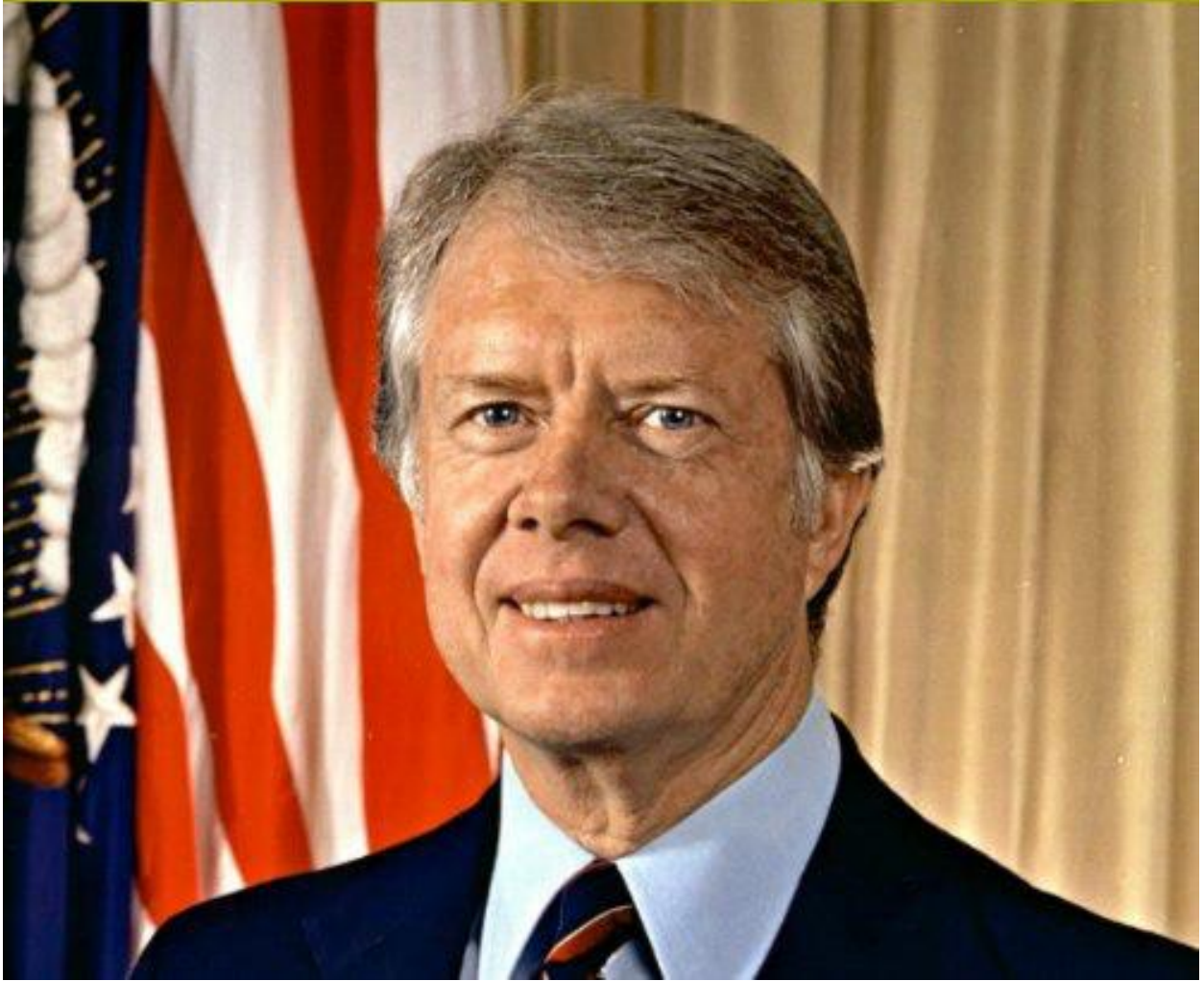
Saadat Shahr, a small rural community in Iran nicknamed 'Astronomy Town' because of the residents' passion for stargazing. The town clubbed together to pay for an observatory and on special occasions all the lights are cut to improve the view of the night sky.



سعادت شهر، یک جامعه روستایی کوچک در ایران است که به دلیل علاقه ساکنان آن به تماشای ستارگان، دارای نام مستعار «شهر ستاره شناسی» است. ساکنین این شهر با یکدیگر هزینه تاسیس یک رصدخانه را پرداخت کرده اند و در مواقع خاص نجومی، همه چراغهای شهر خاموش می شود تا نمای آسمان شب را بهتر بتوان مشاهده کرد.

## WTF fun fact #9244

Jimmy Carter, the 39th president of the United States, was the first American president to be born in a hospital.



جیمی کارتر، ۳۹ امین رئیس جمهور ایالات متحده، نخستین رئیس جمهور آمریکا بود که در بیمارستان متولد شده بود.



WTF fun fact #9245

Ancient Egyptian's tried to domesticate cheetahs as house pets, and also tamed them to be used for hunting.



مصريان باستان تلاش کردند تا پلنگهای چیتا را به عنوان حیوانات خانگی، اهلی کنند و همچنین آنها را برای شکار، رام کنند.

## WTF fun fact #9246

The female Kangaroo can produce both full fat and low fat milk at the same time in order to feed two joeys at different stages of development.



کانگوروی ماده می تواند همزمان هم شیر پرچرب و هم شیر کم چرب تولید کند تا بتواند دو نوزاد خود که در مراحل مختلفی از رشد هستند را شیر بدهد.



## WTF fun fact #9651

There are more than 5000 mammals on our planet but Humans (Homo Sapiens) are the only ones with permanent breasts. All other mammals develop temporary breasts during ovulation or when nursing in order to produce milk for their offspring and they disappear afterwards.



بیش از ۵۰۰۰ نوع پستاندار در سیاره ما وجود دارد ولی انسانها (هومو ساپینس) تنها پستانداری هستند که پستان دائمی دارند. سایر پستانداران هنگام تخمک گذاری یا در دوره شیر دادن به نوزادشان، به طور موقت دارای پستان می شوند تا بتوانند به فرزندشان شیر بدهند و پس از این دوره، پستان آنها ناپدید می شود.



## WTF fun fact #9655

The letters Q, W, and X were illegal for over 80 years in Turkey. They were legalized in 2013; however, they were still not included in the Turkish alphabet.



حروف Q، W، و X برای بیش از ۸۰ سال در ترکیه ممنوع بود. به کارگیری این حروف در سال ۲۰۱۳ قانونی شد؛ اگرچه هنوز در الفبای ترکی این حروف وجود ندارد.

## WTF fun fact #9656

The original manuscript of Charles Darwin's *On The Origin Of Species*, considered to be the foundation of evolutionary biology, has his children's drawings on them.



دست نوشته های اولیه چارلز داروین با نام «درباره پیدایش گونه ها»، که به عنوان مبنای زیست شناسی تکاملی شناخته شده است، حاوی نقاشی های کودکانش می باشد.

## WTF fun fact #9658

Nearly a fifth of China's homes are vacant, meaning there are enough empty homes in China for everyone in the United Kingdom to have one each.



حدود یک پنجم از خانه های چین، خالی است که به این معنا است که تعداد خانه های خالی در چین به تعداد تمامی افراد موجود در بریتانیا است تا هر کدام برای خود خانه ای داشته باشند.



## WTF fun fact #9660

In 1567, the man with the world's longest beard, Hans Steininger, died from tripping over it when running away from a fire.



در سال ۱۵۶۷، مردی که بلندترین ریش را در جهان داشت، به نام هانس استینینگر، هنگامی که از یک آتش می گریخت به دلیل گیرکردن پایش به ریشش بر زمین خورد و مُرد.

## WTF fun fact #9661

1 out of every 8 American workers have worked for McDonald's, including Amazon.com founder Jeff Bezos and pop singer Pink



از هر ۸ کارگر آمریکایی، یک نفر برای رستورانهای زنجیره ای غذای آماده مک دونالد کار کرده است، شامل موسس سایت معروف آمازون، و خواننده پاپ، پینک.

## WTF fun fact #9662

The original purpose of the United Nations in 1942 was to win the Second World War. It's peacekeeping mission only came later near the end of the war.



# United Nations

هدف اولیه از تشکیل سازمان ملل متحد در سال ۱۹۴۲، پیروزی در جنگ جهانی دوم بود. مأموریت حافظ صلح بودن این سازمان تنها در اواخر جنگ پدیدار شد.



## UK arms exports to Saudi Arabia fuel Yemen conflict

Value and categories of UK arms sales to Saudi Arabia (March 2015–Sep 2016)\*

### Arms exports to Saudi Arabia licensed by the UK since start of conflict



### Weapon categories included in UK exports to Saudi Arabia since start of conflict

ML10 licences (Aircraft, helicopters, drones)



ML4 licences (Grenades, bombs, missiles, countermeasures)



ML6 licences (Armoured vehicles, tanks)

£430,000



\* Data only available up to Sep 2016.

@StatistaCharts Source: CAAT



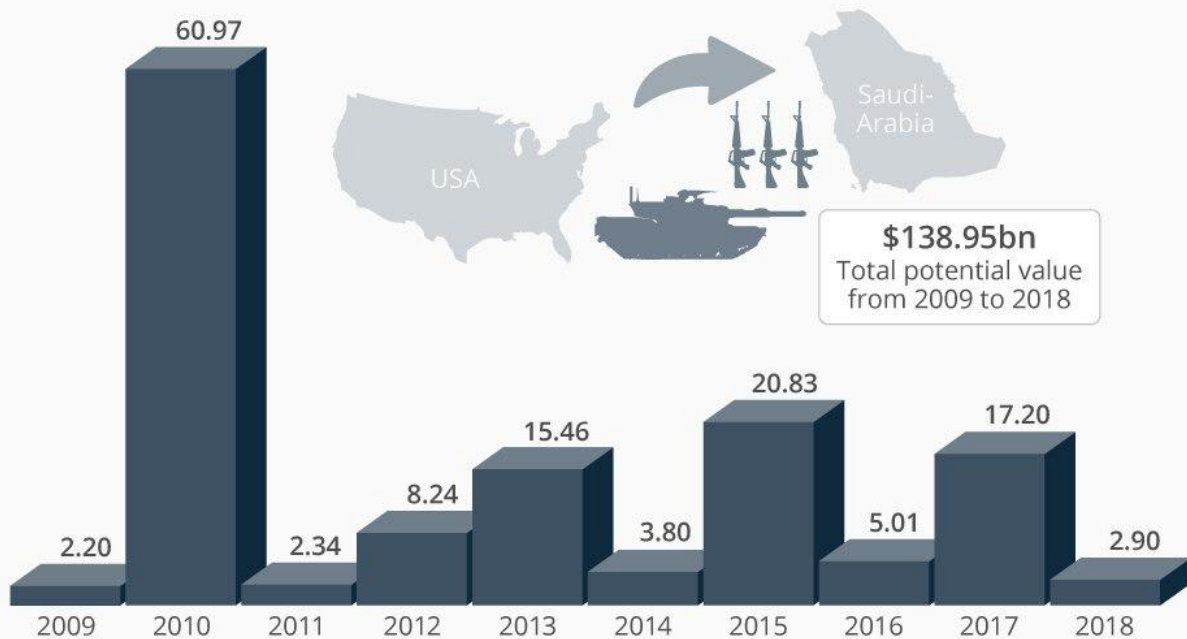
INDEPENDENT

statista

نقش فروش تسلیحات انگلیسی به عربستان سعودی در ادامه جنگ یمن. در نمودار فوق، مبلغ و نوع تسلیحات بریتانیایی که در فاصله مارس ۲۰۱۵ تا سپتامبر ۲۰۱۶ (کمتر از مدت زمان یک سال و نیم) به عربستان سعودی فروخته شده آمده است. طی این مدت ۳,۳ میلیارد پوند تسلیحات انگلیسی به عربستان سعودی فروخته شده است.

## How The U.S. Fueled The Saudi War In Yemen

Value of potential U.S./Saudi arms deals notified to Congress (in billion U.S. dollar)\*



\* Not all arms deals notified to Congress result in final sales and quantities and values can change before completion.

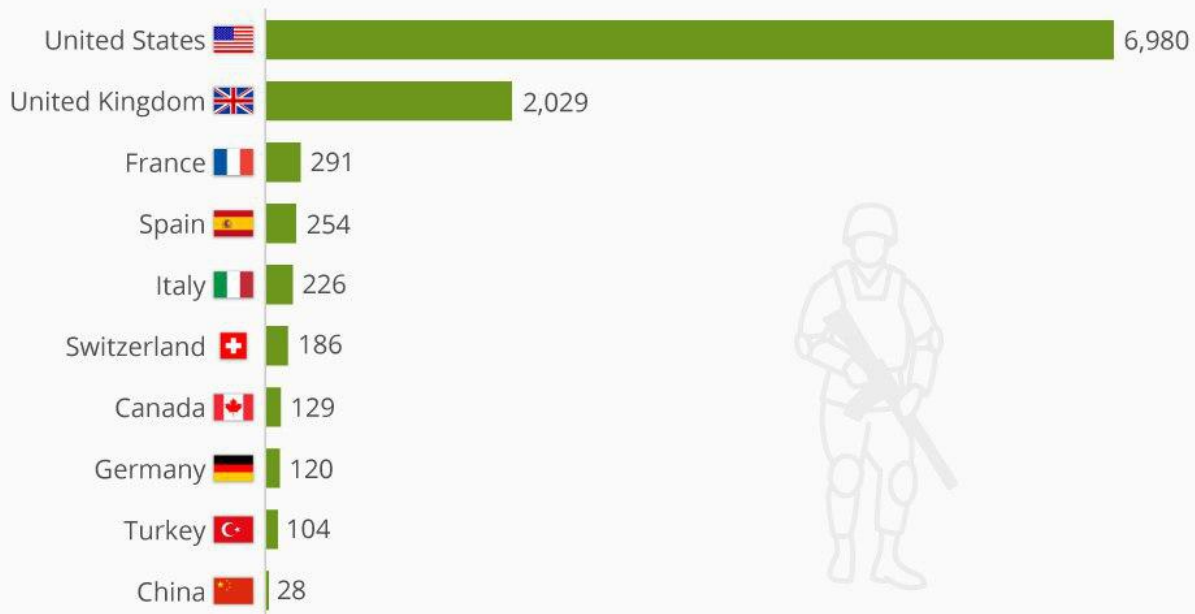
Source: Center For International Policy

statista

نقش فروش تسلیحات نظامی آمریکا به عربستان در ادامه جنگ یمن. در نمودار فوق آمار فروش تسلیحات نظامی آمریکا به عربستان در سالهای گوناگون آورده شده است. مجموع فروش تسلیحات آمریکایی به عربستان سعودی طی سالهای ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۸ برابر با حدود ۱۳۹ میلیارد دلار بوده است.

## Who Exports Arms to Saudi Arabia?

Value of arms imported to Saudi Arabia 2015–2017, by origin country (in million TIV\*)



\* TIV (trend-indicator value) is based on the known unit production costs of weapons and represent the transfer of military resources rather than the financial value of the transfer.



@StatistaCharts

Source: SIPRI

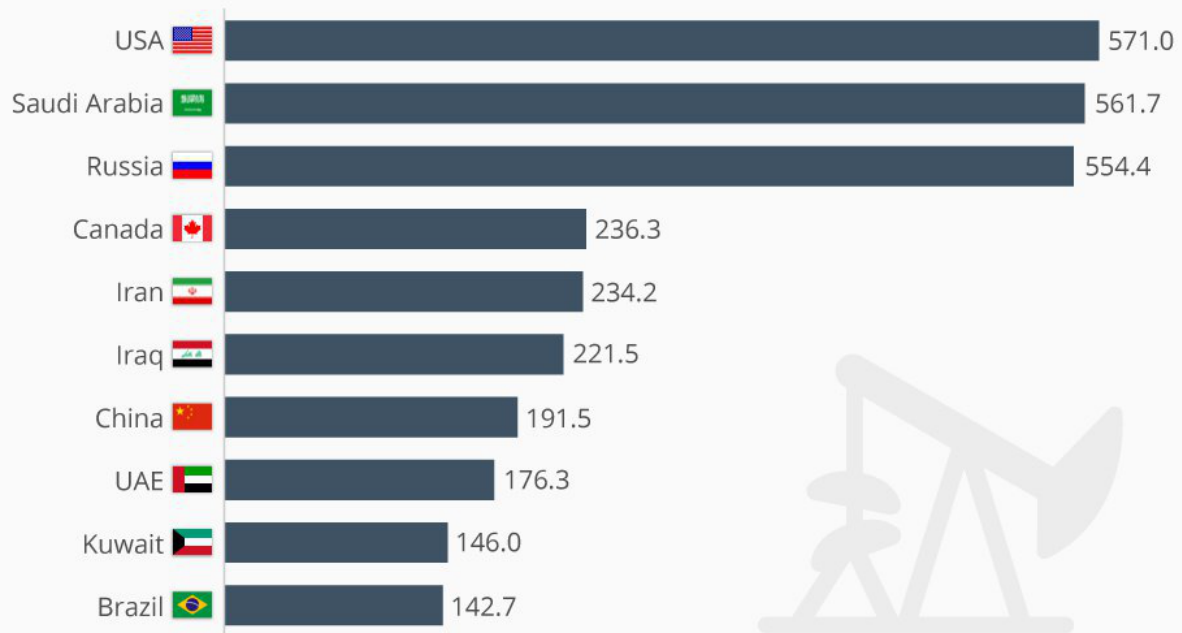
statista

بزرگترین کشورهای صادر کننده تسلیحات جهان به عربستان سعودی: (۱) آمریکا، (۲) بریتانیا، (۳) فرانسه، (۴) اسپانیا، (۵) ایتالیا، (۶) سوئیس، (۷) کانادا، (۸) آلمان، (۹) ترکیه، (۱۰) چین.



## Top 10 Oil Producing Countries

Volume of oil produced in 2017 (in million tons)



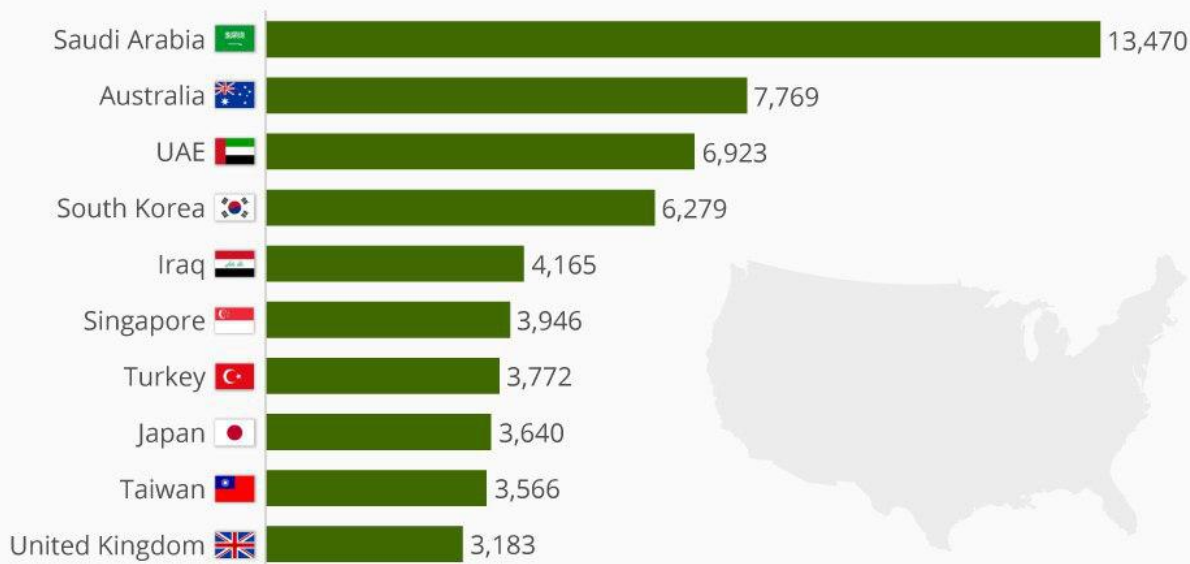
@StatistaCharts Source: BP

statista

۱۰ کشور نخست تولید کننده نفت در جهان: (۱) ایالات متحده آمریکا، (۲) عربستان سعودی، (۳) روسیه، (۴) کانادا، (۵) ایران، (۶) عراق، (۷) چین، (۸) امارات متحده عربی، (۹) کویت، (۱۰) برزیل. مقادیر مشخص شده برحسب میلیون تن می باشد.

## The USA's Biggest Arms Export Partners

Value of arms imported from the United States 2009-2018, by country (in million TIV\*)



\* TIV (trend-indicator value) is based on the known unit production costs of weapons and represents the transfer of military resources rather than the financial value of the transfer.



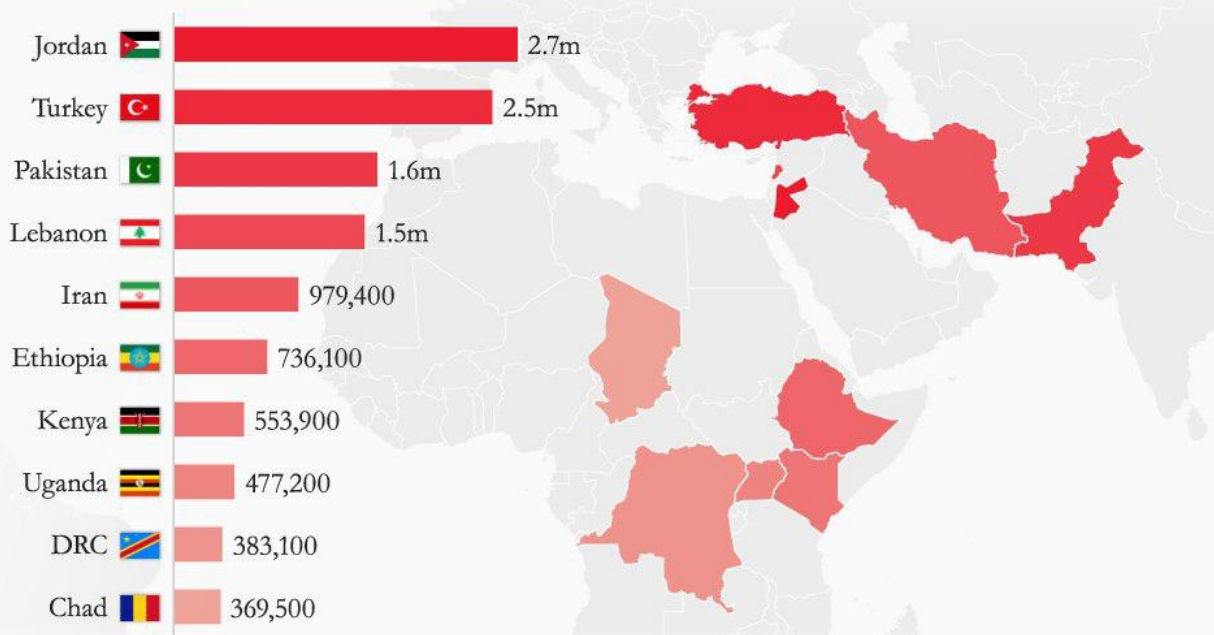
@StatistaCharts Source: Stockholm International Peace Research Institute

statista

بزرگترین وارد کنندگان تسلیحات از آمریکا در بین سالهای ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۸ عبارتند از: (۱) عربستان سعودی، (۲) استرالیا، (۳) امارات متحده عربی، (۴) کره جنوبی، (۵) عراق، و ...

## 10 countries host over half the world's refugees

Top countries by number of refugees hosted at the end of 2015



@StatistaCharts Source: Amnesty International



INDEPENDENT

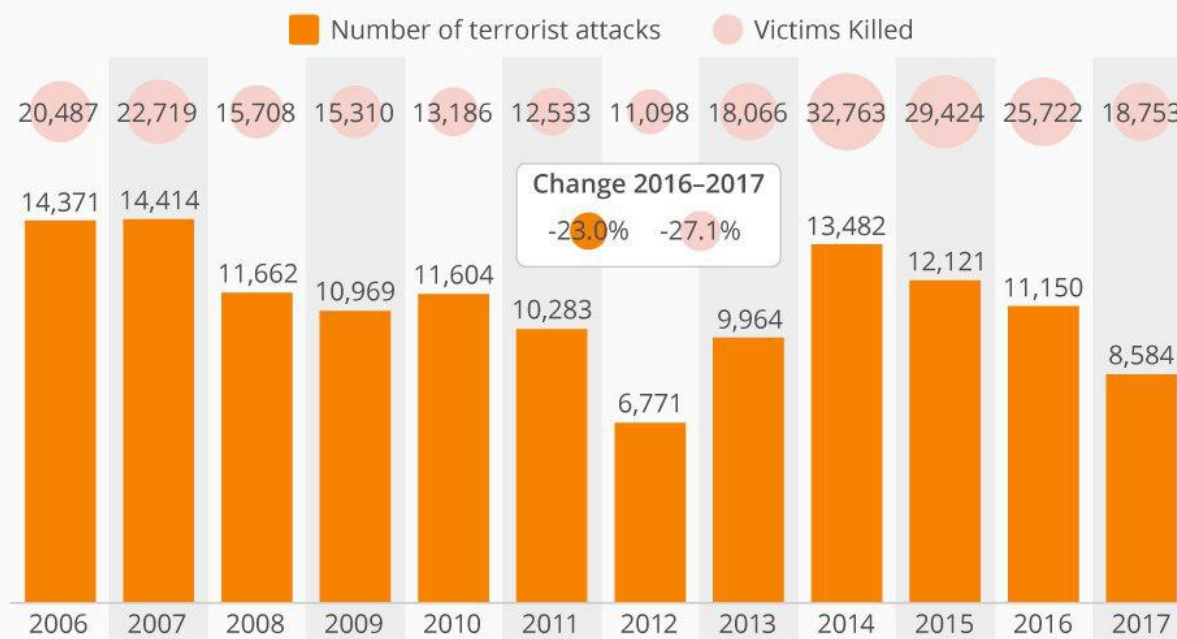
statista

۱۰ کشوری که تا سال ۲۰۱۵ بیش از نیمی از پناهندگان را در جهان میزبانی کرده اند. (۱ اردن، ۲ ترکیه، ۳ پاکستان، ۴ لبنان، ۵ ایران (با میزبانی ۹۷۹ هزار و ۴۰۰ نفر پناهنده)، و ...



## Terror Attacks Drop Worldwide

Number of terrorist attacks and victims worldwide

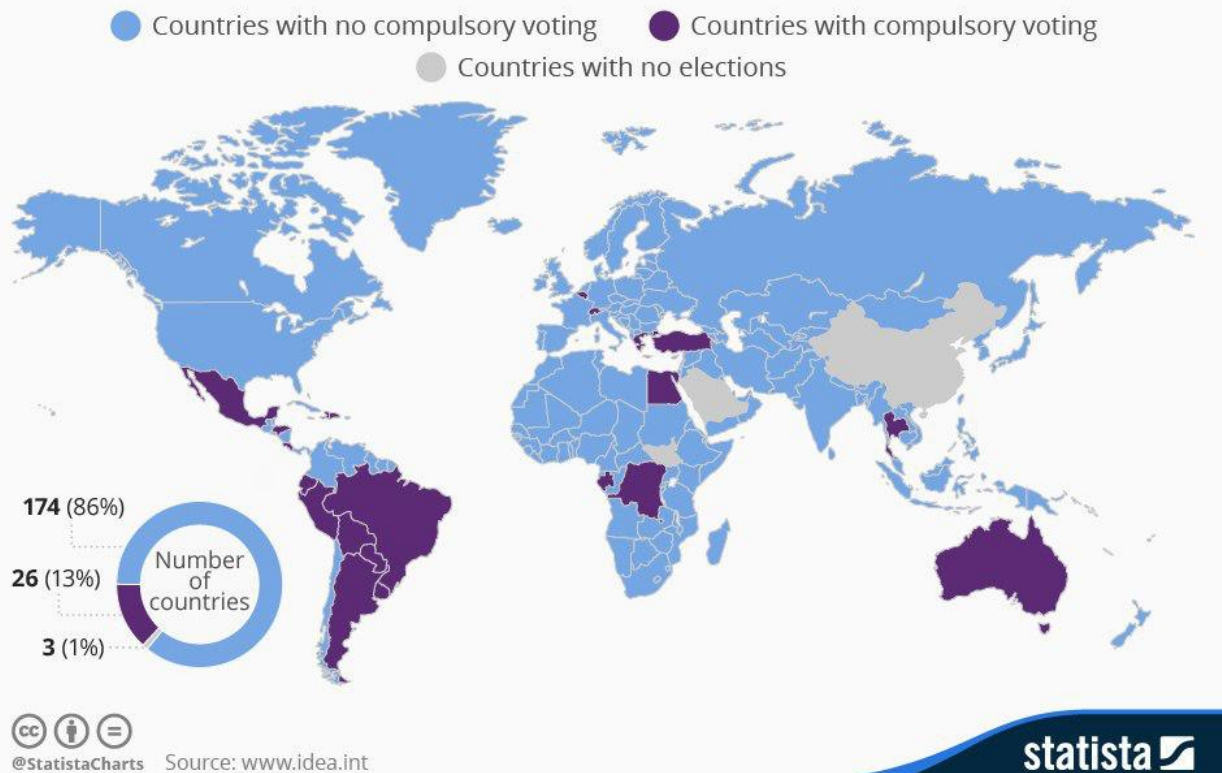


@StatistaCharts Source: U.S. State Department

statista

نمودار تعداد حملات تروریستی در سطح جهان به همراه تعداد نفرات کشته شده. بر روی نمودارهای میله ای تعداد حملات درج شده و در داخل دوایر روی آنها تعداد نفرات کشته شده آمده است. به طور مثال در سال ۲۰۱۷، تعداد حملات تروریستی برابر با ۸۵۸۴ حمله و تعداد کشته شدگان برابر با ۱۸۷۵۳ نفر بوده است.

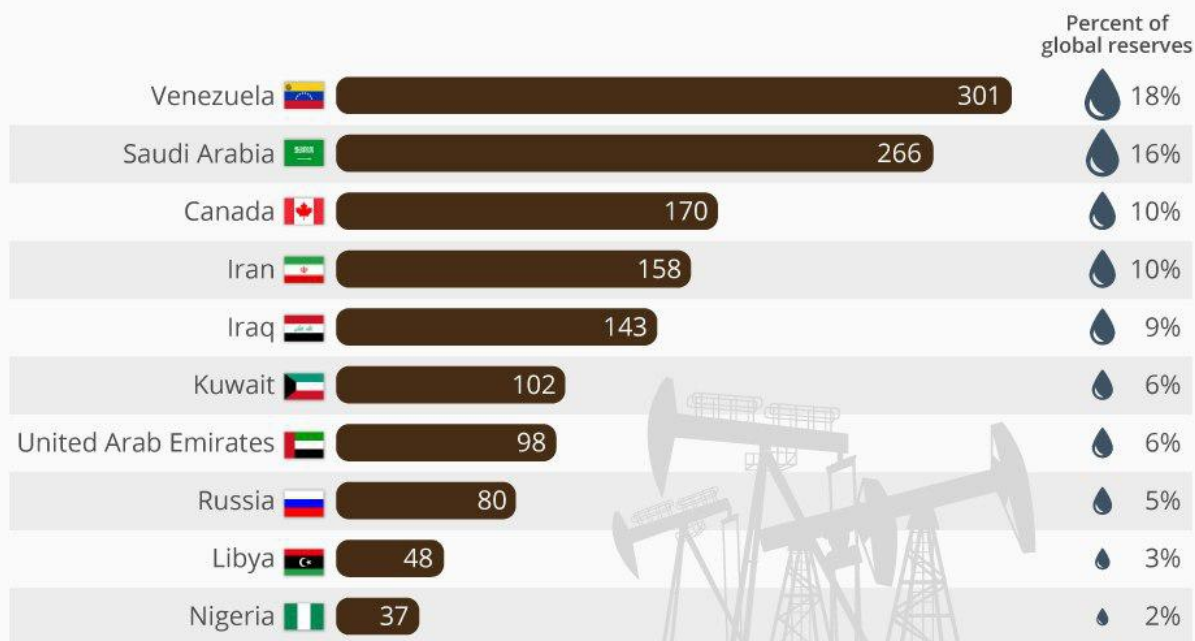
## The Countries Where Voting Is Compulsory



وضعیت اجباری بودن انتخابات در کشورها: (۱) ۱۷۴ کشور جهان با دارا بودن انتخابات اختیاری (رنگ آبی)، (۲) ۲۶ کشور جهان با دارا بودن انتخابات اجباری (رنگ ارغوانی)، (۳) ۳ کشور جهان (شامل عربستان و چین) بدون هیچ گونه انتخابات (رنگ خاکستری)

## Venezuela Sits Atop the World's Largest Oil Reserves

Countries with the largest proven crude oil reserves as of 2017 (in billion barrels)



@StatistaCharts Source: U.S. Energy Information Administration

statista

۱۰ کشور نخست دارای بیشترین منابع نفتی جهان؛ به ترتیب (۱) ونزوئلا: ۱۸٪، (۲) عربستان سعودی: ۱۶٪، (۳) کانادا: ۱۰٪، (۴) ایران: ۱۰٪، (۵) عراق: ۹٪، (۶) کویت: ۶٪، (۷) امارات متحده عربی: ۶٪، (۸) روسیه: ۵٪، (۹) لیبی: ۳٪، (۱۰) نیجریه: ۲٪.



## WTF fun fact #9619

There is a massive complex of termite mounds in Brazil that are 4,000 years old and about the size of Britain



مجموعه بسیار عظیمی از لانه های مورخانه ها در برزیل وجود دارد که ۴۰۰۰ سال قدمت داشته و بزرگی محوطه آن به اندازه کشور بریتانیا است.

## WTF fun fact #9621

The Hawaiian Pizza was invented in Canada, and is the most popular pizza in Australia, accounting for 15% of pizza sales.



پیتزای هاوایی در کانادا اختراع شد و پرطرفدارترین پیتزا در استرالیا است، که ۱۵ درصد از کل فروش پیتزا را به خود اختصاص می دهد.