



## سخن ماه:

# گرانی رو به رشد و امکان توقف آن

این روزها، گرانی و به بیان روشن تر حفظ هزینه استاندارد تصنعی زندگی، واقعیت دردناکی که حاصل در هم تنیدن دو رویداد اساسی و کاملاً متمایز از یک دیگرند، به نگرانی عام و همگانی تبدیل شده است. در این میان، برخی اشخاص، هر از گاه، بی توجه به علت ظهور وضعیت حاکم، راهکارهایی غیرعملی برای درمان آن ارائه می دهند.

بگذریم!

گرانی یا تورم به طور کلی اصطلاح یا مفهومی است که به زبان ساده ناشی از افزایش نسبت حجم پول در جریان یا نقدینگی با کالای در اختیار است. رویدادی که می تواند دارای ریشه های گوناگون، از جمله بودجه ای، سیاست های پولی/مالی ناراست و... باشد. در حالی که استاندارد تصنعی و بالای زندگی، و نامتناسب با توان واقعی اقتصاد، یا ناشی از استقراض است و یا استفاده از سرمایه اعم از سرمایه نقدی و موجود یا وجوه حاصل از فروش سرمایه های طبیعی و ملی و استفاده از آن به عنوان درآمد که به زبان ساده مایه خوری نامیده می شود. همچون بهره گیری از وجوه حاصل از فروش نفت و گاز و... و توزیع آن بین مردم به تساوی یا نابرابر.

بنابراین درمان گرانی حاکم، بدون توجه به موارد دوگانه مورد اشاره در بالا، از نگر دانش اقتصاد سیاسی به هیچ روی مقدور نخواهد بود، زیرا یکی ناشی از افزایش حجم پول در جریان یا نقدینگی است که البته با کاهش تدریجی آن می تواند تا اندازه ای کاهش یابد، اما دیگری ناشی از کاهش سرمایه است که هم به علت کاهش حجم سرمایه های قابل صدور و فروش از یک سو، تغییر ارزش برابری پول ملی در برابر وجوه حاصل از فروش سرمایه ها از سوی دیگر است، که روی داده است. هم کاهش حجم سرمایه قابل صدور و فروش، هم کاهش قدرت خرید پول ملی. بنابراین جز پذیرش کاهش استاندارد یا سطح زندگی تصنعی ایجاد شده نه راهی وجود دارد و نه اینکه دنبال کردن آن درخور توصیه است.

پایان سخن اینکه درمان تورم و صد البته فقط بخشی از آن جز با کاهش حجم نقدینگی و پذیرش کاهش استاندارد زندگی، نه مقدور است و نه درخور توصیه.

کاهش تدریجی حجم نقدینگی، پذیرش کاهش استاندارد تصنعی زندگی و تکیه بر افزایش تولید مرغوب، ارزان و قابل رقابت با تولیدات مشابه خارجی در مراکز صادراتی بین المللی و برقراری انضباط مالی تنها راه مورد توصیه است و لاغیر.

دکتر امیرھوشنگ امینی



## اخبار اتاق ها

### اخبار اتاق ایران و انگلیس

#### برگزاری جلسه ماهانه هیات مدیره اتاق

گزارش جلسه ماهانه هیات مدیره اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران و انگلیس در فروردین ماه ۱۳۹۲ با حضور کلیه اعضای هیات مدیره، راس ساعت ۱۷ روز سه شنبه ۲۷ فروردین در محل دبیرخانه اتاق تشکیل گردید. در این جلسه بعد از تبادل اخبار اقتصادی کشور به ویژه درباره گرانی حاکم، و بحث و گفت و گو درباره علل آن، بعد از بیانات تحلیلی رئیس و سایر اعضای و نتیجه گیری جلسه، مقرر گردید هر یک از اعضای نظرات و پیشنهادات خود را درباره هر یک از برنامه های اقتصادی کشور به تفکیک تدوین و برای جمع بندی و ارائه از سوی اتاق به دولت یازدهم به دبیرخانه ارسال نمایند.

سپس جلسه وارد دستور شد:

- نخست گزارش عملکرد دبیرخانه در اسفند و فروردین ماه توزیع و ارائه شد. سپس دعوت اتاق بازرگانی بریتانیا و ایران از آقای مهندس خاموشی همراه با هیاتی از اتاق برای شرکت در گردهمایی و مهمانی بهار اتاق انگلیس و ایران که در بیست و سوم ماه می در تراولر کلاب وزارت خارجه انگلیس برگزار می شود، به استحضار هیات مدیره رسید، ضمن موافقت مقرر گردید دبیرخانه در این باره اقدام لازم معمول دارد.

- در مورد تاریخ برگزاری مجمع عمومی عادی سالانه اتاق مقرر شد مجمع در آخر تیرماه برگزار شود.

- در مورد خبرنامه ماهانه اتاق نیز مقرر شد به روال جاری اقدام شود.

جلسه راس ساعت ۱۹ پایان پذیرفت.

#### برگزار جلسه ماهانه کمیسیون های تخصصی اتاق

برگزاری جلسه ماهانه کمیسیون های تخصصی و سه گانه اتاق با توجه به دو ساله بودن دوره های ادواری آنها در فروردین ماه سال جاری برگزار نگردید، منتها طی نامه پی از اعضای اتاق خواسته شد چنانچه مایل به شرکت در هر یک از کمیسیون ها می باشند مراتب را اعلام تا نامشان در فهرست اسامی اعضای کمیسیون مورد علاقه آنها ثبت و در اردیبهشت ماه برای شرکت در کمیسیون مربوط از آنها دعوت به عمل آید.

در این اثناء پیشنهادی مبنی درخواست ادغام کمیسیون های تسهیل سرمایه گذاری و بازرگانی دریافت شد که مطرح رسیدگی و اخذ تصمیم قرار خواهد گرفت.



خبرنامه شماره ۱۵ فروردین ۱۳۹۲

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

## اطلاع رسانی

### در باره:

### سفر هیات بازرگانی اعزامی به لندن

به استحضار کلیه اعضاء محترم اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران و انگلیس می رساند :

براساس تصویب هیات محترم رئیسه اتاق و با توجه به دعوت به عمل آمده از سوی اتاق بازرگانی بریتانیا و ایران برای شرکت در مهمانی بهاره اتاق مذکور بر اساس تصویب هیات مدیره اتفاق مقرر است در تاریخ بیست و سوم ماه می برابر با دوم خرداد هیاتی در معیت جناب آقای مهندس خاموشی ریاست محترم اتاق برای دیدار با رئیس اتاق بازرگانی بریتانیا و ایران، بازدید از چند مرکز اقتصادی، نمایشگاه گل و گیاه و شرکت در مهمانی بهاره اتاق مذکور که در تاریخ بیست و سوم ماه می در تراولر کلاب وزارت امور خارجه واقع در خیابان پالمال برگزار خواهد شد به لندن عزیمت نماید. بنابراین از کلیه اعضاء محترمی که مایل به همراه شدن با هیات می باشند درخواست می شود آمادگی خود را تا پایان وقت اداری شنبه هفتم (۷) اردیبهشت ۱۳۹۲ همراه با چکی به مبلغ پنج میلیون تومان به عنوان علی الحساب بابت هزینه بلیط هواپیما و سایر هزینه های بالا سری مربوط به دبیرخانه اتاق ارسال و اعلام فرمایند. بدیهی است به درخواست هایی که بعد از تاریخ مذکور دریافت شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

### اخبار اتاق بازرگانی بریتانیا و ایران:

### گردهمایی و مهمانی بهاره اتاق بازرگانی بریتانیا و ایران

بنابه اعلام دبیرخانه اتاق بازرگانی بریتانیا و ایران، گردهمایی اعضاء و مهمانی بهاره اتاق مذکور در سال جاری در بیست و سوم ماه می با دید و باز دید و صرف شام و سخن رانی در تراولر کلاب وزارت امور خارجه بریتانیا واقع در پال مال استریت برگزار خواهد شد. در این گردهمایی افزون بر لرد لامونت رئیس اتاق بریتانیا و ایران چند تن از اساتید و کارشناسان ارشد انگلیسی نیز درباره روابط اقتصادی دو کشور و همچنین تحریم های اقتصادی علیه ایران و چگونگی کار در چنین شرایطی به سخن رانی خواهند پرداخت.

در این مهمانی علاوه بر اعضاء اتاق تعدادی از تجار ایرانی مقیم لندن، روزنامه نگاران و نمایندگان مجاسین اعیان و عوام حضور خواهند داشت.

## اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

### اخبار کوتاه اقتصادی ایران:

## جزئیات نرخ تورم در سال ۹۱

بنا گزارش ایسنا در راستای اجرای ماده ۵۴ قانون برنامه پنجم توسعه کشور در خصوص مرجعیت رسمی مرکز آمار ایران برای تهیه، اعلام و انتشار آمارهای رسمی کشور، بر اساس گزارش اعلام شده از سوی مرکز آمار ایران، شاخص قیمت کالا و خدمات مصرفی خانوارهای شهری کشور به شرح زیر بوده است:

۱- شاخص کل (بر مبنای ۱۰۰=۱۳۸۱) در اسفند ماه سال ۱۳۹۱ عدد ۶۰۱,۴ را نشان می دهد که نسبت به ماه قبل از آن ۳ درصد افزایش داشته است که سهم گروه عمده خوراکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات از این افزایش ۸۵,۱ درصد و سهم گروه عمده کالاهای غیرخوراکی و خدمات از این افزایش ۱۴,۹ درصد است.

این گزارش حاکی از آن است که افزایش شاخص کل نسبت به ماه مشابه سال قبل به عبارتی تورم نقطه به نقطه ۴۰,۶ درصد رسیده است.

همچنین درصد تغییرات شاخص کل (نرخ تورم شهری) در ۱۲ ماه منتهی به اسفند سال ۹۱ (تورم سال ۹۱) نسبت به دوره مشابه سال قبل ۳۱,۵ درصد است که در مقایسه با این رقم در بهمن ماه ۱۳۹۱ که ۳۰,۲ درصد بوده افزایش یافته است.

۲- شاخص گروه عمده "خوراکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات" در این ماه به رقم ۸۹۵,۶ رسید که نسبت به ماه قبل ۶,۷ درصد افزایش نشان می دهد.

شاخص گروه اصلی "خوراکی ها" در ماه مورد بررسی به عدد ۹۳۷ رسید که نسبت به ماه قبل ۷ درصد افزایش نشان می دهد. شاخص گروه اصلی "خوراکی ها" نسبت به ماه مشابه سال قبل ۵۷,۴ درصد افزایش نشان می دهد و نرخ تورم دوازده ماهه این گروه ۴۶,۷ درصد است.

همچنین شاخص گروه عمده "خوراکی ها، آشامیدنی ها و دخانیات" نسبت به ماه مشابه سال قبل ۵۸,۵ درصد افزایش نشان می دهد و درصد تغییرات این گروه در دوازده ماه منتهی به اسفندماه ۹۱ نسبت به دوره مشابه سال قبل ۴۷ درصد است.

۳- بر این اساس شاخص گروه عمده "کالاهای غیر خوراکی و خدمات" در اسفندماه ۹۱ به رقم ۴۹۳,۹ رسیده است که ۰,۷ درصد نسبت به ماه قبل افزایش نشان می دهد.

میزان افزایش شاخص گروه عمده "کالاهای غیرخوراکی و خدمات" نسبت به ماه مشابه سال قبل ۳۰,۸ درصد بوده است و نرخ تورم دوازده ماه منتهی به اسفندماه سال ۱۳۹۱ نسبت به دوره مشابه سال قبل این گروه ۲۳,۸ درصد است.



خبرنامه شماره ۱۵ فروردین ۱۳۹۲

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

همچنین بر اساس آمار اعلام شده بررسی ارقام مربوط به تغییرات قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری در ماه های سال ۹۱ نشان می دهد در فروردین ماه سال گذشته نسبت به دوره مشابه سال قبل از آن " نرخ تورم" به میزان ۲۶,۴ درصد، در اردیبهشت ۲۶,۲، خرداد ۲۶، تیر ۲۵,۹، مرداد ۲۵,۹، شهریور ۲۵,۹، مهر ۲۶,۴، آبان ۲۷,۲، آذر ۲۷,۹، دی ۲۸,۸، بهمن ۳۰,۲ و اسفند ۳۱,۵ درصد افزایش یافته است.

رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس:

## رشد اقتصادی ایران صفر با زیر صفر است

آقای مصباحی مقدم می گوید: پیش بینی فروش نفت از دو میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز به یک میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه کاهش یافته است

بنا به گزارش خبرگزاری فارس، آقای مصباحی مقدم در نشست اتاق بازرگانی ایران گفته است: شرایط برای اجرای قانون هدف مندی یارانه ها فراهم نیست و مجلس مخالف اجرای فاز دوم آن است.

آقای مصباحی مقدم تاکید کرده است که این "به معنای آن نیست که این قانون اجرا نمی شود، بلکه اگر نرخ تورم به نرخ تک رقمی نزدیک شود فاز دوم اجرا خواهد شد."

اجرای برنامه هدف مند کردن یارانه ها از زمستان سال ۱۳۸۹ با هدف حذف سوبسیدها از اقتصاد شروع شد و دولت با حذف بخشی از یارانه ها، ماهی ۴۵ هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر نفر به خانواده ها پرداخت می کند.

در طول اجرای برنامه حذف یارانه ها، تورم به شدت افزایش پیدا کرد و نرخ رسمی آن در پایان سال از مرز ۳۱ درصد نیز فراتر رفت در حالی که آقای مصباحی می گوید: مرحله اول برنامه حذف یارانه ها در شرایطی اجرا شد که نرخ تورم در کشور ۱۱ درصد بود.

آقای مصباحی مقدم می گوید که مجلس مخالف اجرای مرحله دوم حذف یارانه ها است چرا که شرایط اجرای این قانون در سال جاری "مساعد نیست" و مجلس در صورتی موافق اجرای مرحله دوم این برنامه خواهد بود که "تورم تک رقمی شده، ثبات اقتصادی ایجاد شود و نگرانی مردم کاهش یابد."



خبرنامه شماره ۱۵ فروردین ۱۳۹۲

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه ه اقتصادی ایران و جهان

## مخالفت با شروع مرحله دوم حذف یارانه ها

این سخنان درحالی مطرح می شود که دولت ماه های پایانی خود را سپری می کند و در آخرین بودجه سالانه خود، بودجه برنامه حذف یارانه ها را در سال جاری دو برابر پیش بینی کرده است.

"شرایط اجرای مرحله دوم برنامه هدفمندی یارانه ها در سال جاری مساعد نیست و مجلس در صورتی موافق اجرای مرحله دوم این برنامه خواهد بود که تورم تک رقمی شود، ثبات اقتصادی ایجاد و نگرانی مردم کاهش یابد"

غلامرضا مصباحی مقدم رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس

لایحه بودجه امسال به دلیل تاخیر طولانی دولت، هنوز تصویب نشده و مجلس تنها بودجه ای برای سه ماه اول سال تصویب کرده است، ولی برخی نمایندگان از هم اکنون مخالفت خود را با اجرای مرحله دوم برنامه حذف یارانه ها اعلام کرده اند.

سال گذشته نیز دولت اصرار داشت مرحله دوم برنامه حذف یارانه ها را اجرا کند و بودجه ای ۱۳۵ هزار میلیارد تومانی را درخواست کرده بود که مجلس آن را به حدود نصف (۶۶ هزار میلیارد تومان) کاهش داد.

امسال نیز دولت دوباره بودجه اجرای این برنامه را ۱۲۰ هزار میلیارد تومان پیش بینی کرده است.

رشد شتابان تورم و تنگ تر شدن حلقه تحریم های بین المللی فشار زیادی بر اقتصاد ایران وارد کرده است به گونه ای که قیمت ها در داخل به سرعت در حال افزایش است و از سوی دیگر به دلیل محدودیت های مالی و تجاری، دولت قادر نیست برای کنترل قیمت ها همانند گذشته کالا وارد کند.

مهدی غضنفری، وزیر صنعت، معدن و تجارت میزان درآمدهای ارزی سال گذشته را ۵۰ میلیارد دلار برآورد کرده و گفته که این رقم نصف میزان پیش بینی شده بود است.

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه ه اقتصادی ایران و جهان

ایران پیش از این روزانه به طور میانگین حدود دو و نیم میلیون بشکه نفت صادر می کرد، اما بعد از تنگ تر شدن حلقه تحریم ها، برخی گزارشها نشان می دهد که صادرات نفت ایران هم نصف شده است.

آقای مصباحی می گوید که در بودجه سال گذشته "فروش نفت روزانه دو میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه لحاظ شده بود، ولی امسال یک میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه لحاظ شده است." کاهش درآمدهای ارزی به افزایش شدید قیمت ارزهای خارجی و کاهش ارزش ریال منجر شده است. گزارش رسمی از وضعیت رشد اقتصادی ایران منتشر نشده است.

## وزیر صنعت ایران: درآمد ارزی ما پارسال نصف شد



آقای غزنفری می گوید که سال گذشته سالی سخت بود و تولید بخشی از محصولات کاهش پیدا کرد

مهدی غزنفری، وزیر صنعت، معدن و تجارت سال ۱۳۹۱ را "سالی سخت" توصیف کرده و گفته است در سال گذشته در مجموع باید ۱۰۰ میلیارد دلار ارز نفتی وارد اقتصاد می شد که تنها ۵۰ میلیارد دلار آن محقق شد.

به گزارش وبسایت خبرآنلاین، آقای غزنفری گفته که "سال گذشته کشور از حالت اتکا به نفت خارج شد و هم اکنون نیمه نفتی است که با یک حرکت جدید در سال ۹۲ باید اقتصاد را کاملا از نفت رها کرد

"آقای غزنفری می گوید که در انتخابات ریاست جمهوری، نامزدها باید طرح "تامین ارز از محل درآمدهای غیرنفتی" ارائه کنند تا مردم در باره آن تصمیم بگیرند.



فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

در سال گذشته دامنه تحریم های بین المللی علیه ایران گسترده تر شد به گونه ای که فروش نفت و انتقال درآمدهای ارزی به داخل با موانع زیادی برخورد کرد.

کاهش فروش نفت از یک سو و ناتوانی در انتقال درآمدهای نفتی به داخل کشور، در نیمه دوم سال گذشته بحرانی گسترده را در بازار ارز ایجاد کرد. در نتیجه این بحران، ارزهای خارجی در بازار ایران تقریباً به سه برابر رسید و ریال بخش عمده ای از ارزش خود را از دست داد.

آتش تورم نیز در سال گذشته ماه به ماه گداخته تر شد و نرخ تورم در اسفند ماه به بالای ۳۱ درصد رسید. نتیجه همه این مشکلات، کاهش شدید قدرت خرید مردم بود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت می گوید که "شش ماه اول تحریم ها با تغییراتی که دشمنان جمهوری اسلامی ایران در فروش نفت کشورمان ایجاد کردند و محدودیت های ناشی از جابجایی ارز موجب شد که مجموعه ای از تدابیر پیش بینی شود تا بتوان اقتصاد کشور را با این فشارها تطبیق کرد، اما در نیمه دوم بتدریج تدابیر به کار گرفته شد و آثار مثبت آن در اقتصاد کشور" ظاهر شد.

دولت محمود احمدی نژاد برای مقابله با بروز مشکلات احتمالی بودجه کلانی برای واردات کالاهای اساسی اختصاص داد و آن طور که وزیر صنعت، معدن و تجارت می گوید: "شرکت های بازرگانی دولتی ۱۰ میلیون تن و پشتیبانی امور دام ۸ میلیون تن کالا به کمک بخش خصوصی وارد کشور کردند که واردات این میزان کالا به کشور تاکنون سابقه نداشته است".

به گفته آقای غضنفری، "شرکت بازرگانی دولتی ۵ میلیارد یورو را صرف واردات کالاهای اساسی و استراتژیکی چون گندم، برنج، روغن و شکر کرد و نهاده های دامی و کنجاله سویا توسط شرکت پشتیبانی دام وارد کشور شد". با وجود این، قیمت کالاها در بازار داخلی به شدت افزایش یافت هر چند تلاش دولت مانع از آن شد که کمبودی جدی در بازار ایجاد شود.

آقای غضنفری می گوید که "بالارفتن نرخ ارز از یک هزار تومان تا سه هزار تومان باعث شد تا آثار این افزایش به تدریج در بازار کالا پدیدار گردد، نوعی گرانی و گرانیفروشی در بازار به وجود آمد".

در پی بروز این مشکل دولت تلاش کرد تا با بازرسی و نظارت بیشتر قیمت ها را کنترل کند. به گفته آقای غضنفری، دولت سال گذشته بیش از ۶,۷ میلیون فقره بازرسی از صنوف و واحدهای خدماتی انجام داد و در پی آن ۴۵۴ هزار پرونده تخلف با ۸۴۰ میلیارد تومان جریمه تشکیل شد.

گزارش وزارت صنعت، معدن و تجارت نشان می دهد که در سال گذشته میزان تولید مواد پتروشیمی بعد از تحریم ها از ۴۱ میلیون تن به ۳۹ میلیون تن کاهش پیدا کرده است. علاوه بر آن به گفته آقای غضنفری، تولید تلویزیون نیز حدود ۲۰۰ هزار دستگاه کاهش یافته است و از یک میلیون و ۷۰۰ هزار دستگاه به یک میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه رسیده است.

بنابر این گزارش، تولید برخی کالاها نظیر انواع کولر و انواع اتومبیل سواری در سال گذشته تقریباً نسبت به سال ۱۳۹۰ به کمتر از نصف رسیده است.



## هواپیمائی ساها تعطیل شد

بنا به گزارش ایسنا فعالیت شرکت هوائی ساها به علت فرسودگی هواپیماها از سوی سازمان هواپیمائی کشوری متوقف شده است.

حمیدرضا پهلوانی، رئیس سازمان هواپیمائی کشوری، به ایسنا گفته است که این سازمان برای حفظ ایمنی مسافران چنین تصمیمی را گرفته است.

رسانه ها از قول سازمان صنایع هوایی این کشور می گویند که این شرکت دارای چهار فروند هواپیماست که یکی از آنها پیش تر زمین گیر شده بود.

بر اساس این گزارش ها، شرکت ساها سه فروند بویینگ ۷۰۷ با میانگین سنی ۲۶ سال داشته که تا پیش از تعطیلی، تنها کاربر بویینگ ۷۰۷ به عنوان هواپیمای مسافری در جهان محسوب می شده است.

خبرگزاری ایسنا می گوید: بویینگ های ۷۰۷ هواپیمائی ساها در ابتدا هواپیماهای سوخت رسانی به نیروی هوایی ارتش بوده اند که بعدا به مدل مسافری تغییر کاربری داده اند.

شرکت هواپیمائی ساها تا پیش از توقف فعالیت هایش پروازهایی از فرودگاه مهرآباد تهران به مشهد، کیش، عسلویه، شیراز و برعکس داشت.

تحریم های پی در پی صنایع هوایی ایران و شرکت های هواپیمائی این کشور از سوی آمریکا، ناوگان هوایی ایران را در سال های اخیر با مشکلات جدی مواجه کرده است.

**اخبار کوتاه اقتصادی جهان:**

## دستور بوتن برای کنترل دارایی های خارجی مقامات ارشد



به نوشته روزنامه فایننشال تایمز، تمام کارکنان دولت روسیه تا اول ماه ژوئیه سال جاری فرصت دارند فهرست دقیق تمام دارایی و اموال خود را به نهادهای مسئول اعلام کنند. رئیس دفتر ریاست جمهوری روسیه گفت: هیچ کس بالاتر از قانون نیست و هر فردی که دارایی های ممنوع داشته باشد بلافاصله از مقام خود برکنار خواهد شد.

این دستور تازه ترین اقدام رئیس جمهور برای مبارزه با ثروت و دارایی‌هایی است که از اقتصاد روسیه گریخته و در حساب‌های بانکی پنهان و دور از دسترس انبار شده است. به گفته تعدادی از سیاست‌گذاران، هدف از این دستور مبارزه با فساد مالی در میان مقامات ارشد دولتی است. یک کارشناس روس می‌گوید: «مدتی طولانی نظام اداری و دولتی روسیه بهترین زمینه برای سوء استفاده و فساد مالی بوده است. دولت اکنون باید با این مشکل برخورد کند. البته با صدور یک دستور نمی‌توان این مشکل را حل کرد. باید یک اراده سیاسی نیرومند برای مبارزه با این معضل شکل بگیرد و کل جامعه حول آن گرد آمده و این فکر را تقویت کند.»

به نوشته روزنامه فایننشال تایمز، ولادیمیر پوتین مبارزه با فساد مالی در دستگاه دولتی را جزء اولویت‌های اصلی خود قرار داده و در سخنرانی رسمی و سالانه خود در ماه دسامبر خطاب به ملت روسیه گفت: «احساس مسئولیت در قبال کشور فقط دادن شعارهای توخالی و سخنرانی نیست. باید مردم در واقعیت ببینند که دولت با شفافیت عمل می‌کند.»

اما به گفته کارشناسان اجرای این نظر بسیار دشوار است، زیرا دستگاه دیوان‌سالاری روسیه همواره از منافع خود و از جمله امکان سوء استفاده‌های مالی دفاع می‌کند.

تاکنون دو بخش از مقررات اجرایی پیشنهادی ولادیمیر پوتین در دوما یا مجلس سفلا روسیه گیر کرده‌اند. با وجود بحث‌های مکرر در مجلس و حتی دو مورد تجدید نظر در این مقررات توسط رئیس جمهور تاکنون هیچ تاریخ مشخصی برای تصویب آن مشخص نشده است.

برخی کارشناسان معتقدند که این لایحه در نهایت به تصویب مراجع قانون‌گذاری خواهد رسید، ولی نه با سرعتی که آقای پوتین انتظار دارد.

یک مورد دیگر مربوط به نحوه تعیین و گزینش مدیران ارشد موسسات و شرکت‌های دولتی یا وابسته به دولت است.

روزنامه فایننشال تایمز در پایان یادآوری می‌کند که از نظر برخی از کارشناسان در لوایح پیشنهادی آقای پوتین نقاط ضعفی وجود دارد که راه فرار را برای دیوان‌سالاران روسیه باز می‌گذارد. برای مثال، بخش اعظم آنها سرمایه‌های خود را به نام اعضای خانواده ثبت می‌کنند ولی در این مقررات پیش‌بینی نشده که این اموال نیز باید به مراجع مالیاتی اعلام شوند.

## انتقاد از سیاست های اقتصادی دولت بعد از کاهش رتبه اعتباری بریتانیا





## در پی کاهش رتبه اعتباری بریتانیا، انتقادهای از سیاست های اقتصادی دولت این کشور افزایش یافته است

در پی تصمیم موسسه اعتبار سنجی مودی (Moody) برای کاهش رتبه اعتباری بریتانیا، دولت بریتانیا اعلام کرده است که تلاشهای خود را برای یافتن راه حلی برای بحران پرداخت بدهی های این کشور بیشتر خواهد کرد.

موسسه اعتبار سنجی مودی رتبه اعتباری AAA بریتانیا را به Aa ۱ کاهش داده است.

پیش از این بازارهای مالی پیش بینی کرده بودند که رتبه اعتباری بریتانیا کاهش پیدا خواهد کرد، با وجود این، اعلام این موضوع از سوی موسسه اعتبارسنجی مودی باعث شدت گرفتن بحث در باره سیاست های اقتصادی دولت بریتانیا شده است.

حزب کارگر، حزب مخالف دولت بریتانیا از سیاست اقتصادی دولت دیوید کامرون شدیداً انتقاد کرده و گفته است که کاهش رتبه اعتباری بریتانیا "ضربه تحقیر آمیزی" به وزیر دارائی این کشور وارد آورده است.

اد بالز، وزیر دارایی دولت در سایه، در واکنش به این خبر گفته است که بدهی های بریتانیا روز به روز افزایش پیدا می کند در حالی که هیچ رشد اقتصادی به چشم نمی خورد.

اد بالز گفت که نخست وزیر و وزیر دارایی بریتانیا قبلاً گفته بودند که حفظ رتبه AAA محک سنجش اعتبار اقتصادی و سیاسی دولت است.

در واکنش به این انتقادات، جورج اوزبورن وزیر دارایی بریتانیا گفت که این کاهش یادآور مشکلاتی است که بدهی های کشور به وجود آورده است و ما به سیاست های اقتصادی برای کاهش این بدهی ها ادامه خواهیم داد.

موسسه اعتبارسنجی مودی پیش بینی کرده است که کاهش رشد اقتصادی بریتانیا احتمالاً تا نیمه دوم دهه آینده ادامه خواهد یافت. از جمله دلایل کاهش رتبه اعتباری بریتانیا این است که پیش بینی شده است اقتصاد این کشور در سالهای آینده همچنان بی رونق و با رکود همراه باشد.

این اولین باری است که از سال ۱۹۷۸ این موسسه اعتبارسنجی رتبه اعتباری بریتانیا را کاهش داده است.

سال گذشته موسسات اعتبارسنجی پیش بینی کرده بودند که اگر اقتصاد بریتانیا بهبود پیدا نکند، اعتبار بالای خود را از دست خواهد داد.

آلمان و کانادا تنها کشورهایی هستند که دارای بالاترین رتبه اعتباری AAA هستند

## افزایش کسری تجاری ژاپن

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه ه اقتصادی ایران و جهان



### ژاپن برای بهبود صادراتش به پایین آوردن ارزش ین دست زده

کسری تجاری ژاپن در ماه ژانویه گذشته افزایشی کم سابقه یافته است. این در حالی است که ژاپن برای تحریک صادرات خود اقدام به پایین آوردن شدید ارزش ین کرده است. پس از این اقدام دولت ژاپن در پایین آوردن ارزش ین، و با توجه به ارزان شدن کالاهای ژاپنی برای خریداران خارجی، صادرات این کشور پس از هشت ماه بالا رفته است. با این حال تضعیف ین در برابر ارزهای خارجی باعث گران شدن واردات کالاهای خارجی برای ژاپن شده و به این ترتیب کسری تجاری این کشور در ماه ژانویه به حدود ۱۷ میلیارد دلار رسیده است. این کسری تجاری ۱۰ درصد بیشتر از میزان مشابه سال قبل است. افزایش قیمت سوخت هم یکی از دلایل بالا رفتن کسری تجاری ژاپن عنوان شده است. با توجه به بسته ماندن نیروگاه های ژاپن، این کشور ناگزیر به بالا بردن واردات سوخت خود بوده است.

### تداوم کندی رشد اقتصاد چین



این هفتمین فصل متوالی است که رشد اقتصاد چین کند شده

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

با تداوم مشکلات اقتصادی اروپا و ایالات متحده، چین با افت تقاضای خارجی برای کالاهای خود روبرو است و به این ترتیب آهنگ رشد اقتصاد این کشور برای هفتمین فصل متوالی کند شده است.

نرخ رشد اقتصاد چین در دوازده ماهه منتهی به سپتامبر ۲۰۱۲، ۷٫۴ درصد گزارش شده، میزانی که سه ماه قبل، یعنی دوازده ماهه منتهی به ژوئن ۷٫۶ درصد بود.

با این حال نشانه‌هایی هم از بهبود اقتصاد چین به چشم می‌خورد. شاخص سهام بازار بورس هنگ کنگ ۰٫۷ درصد رشد کرده و سهام در شانگهای هم ۱٫۲ درصد بالا رفته است.

بخش عمده رشد چشمگیر اقتصاد چین در سال‌های اخیر ناشی از موفقیتش در صادرات بوده و با ادامه بحران اقتصادی در منطقه یورو و بهبود آهسته اقتصاد آمریکا، این نگرانی به وجود آمده بود که رشد اقتصاد چین حتی به زیر هفت درصد برسد.

با این حال مطابق آمار تازه‌ای که دولت چین منتشر کرده، تولیدات صنعتی این کشور در دوازده ماهه منتهی به سپتامبر امسال ۹٫۲ درصد بیش از آنچه انتظار می‌رفته رشد کرده‌اند.

در عین حال حجم معاملات بازار خرده‌فروشی در این دوره ۱۴٫۲ درصد بالاتر از دوره مشابه سال قبل بوده است.

دولت چین برای جبران افت صادرات به اقدامات مختلفی دست زده تا تقاضای داخلی را تحریک کند. بانک مرکزی سقف ذخیره قانونی را برای بانک‌ها پایین آورده و به این ترتیب دست آنها را برای اعطای وام‌های بیشتر باز کرده است. همچنین نرخ بهره هم پایین آمده است.

علاوه بر اینها دولت بودجه‌ای ۱۵۰ میلیارد دلاری برای تقویت و بهبود امور زیربنایی اختصاص داده است.

با این حال این نگرانی وجود دارد که با توقف کمک‌های دولت، وضعیت اقتصادی به روال قبلی بازگردد.

## نشانه‌های تازه از شرایط وجود حیات احتمالی در مریخ پیدا شد



مریخ نورد کیوریوسیتی هفت ماه قبل طی عملیاتی پیچیده در گودال گیل در مریخ فرود آمد





سازمان فضایی آمریکا، ناسا، می گوید: مریخ نورد کیوریاسیتی موادی شیمیایی در مریخ پیدا کرده است که می تواند نشانه وجود نوعی حیات اولیه در گذشته باشد.

کیوریاسیتی مواد مذکور را زمانی پیدا کرد که در حال بررسی نمونه سنگ بستر یک رودخانه قدیمی در مریخ بود که ماه گذشته میلادی استخراج کرده بود.

در این نمونه سولفور، نیتروژن، هیدروژن، اکسیژن، فسفر و کربن پیدا شده است.

محققان می گویند که ترکیب این عناصر می تواند منبع انرژی احتمالی برای میکرواورگانیزمها (ریزاندامگانها) باشد.

مواد معدنی یافته شده در این نمونه برداری همچنین می تواند نشان دهنده وجود آب در سطح مریخ در گذشته باشد.

جان گروتزینگر، محقق اصلی پروژه کیوریاسیتی، روز سه شنبه در مقر ناسا در واشنگتن گفت: «ما محیطی قابل سکونت یافته ایم که برای حیات بسیار مناسب بوده است. اگر این آب وجود داشت و شما آنجا بودید، شاید می توانستید آن را بنوشید».

این یافته حاصل تجزیه و تحلیل گردی است که از درون یک صخره قدیمی استخراج شده. این صخره زمانی در آب قرار داشت و تحلیلها حاکی از وجود سولفات و سایر مواد معدنی لازم برای پیدایش حیات در آن است.

جان گروتزینگر می گوید آبی که در این ناحیه مریخ جاری بود احتمالاً قابل نوشیدن بوده است. یعنی این محیط تا این اندازه برای حیات آمادگی داشته است.

جان گرانسفلد، از متخصصان ناسا، نیز در این کنفرانس خبری گفت: "این سوالی خیلی بزرگ در علم سیاره شناسی است: اینکه آیا مریخ هرگز محیطی قابل زندگی داشته یا نه؟ و اکنون فکر می کنم پاسخ آن را پیدا کرده باشیم که فوق العاده است و قادر خواهیم بود در دهه جاری و همچنین در سال ۲۰۲۰ با کاوشگرهای بعد این مساله را پی بگیریم که خیلی مهیج است."

ماموریت پنج میلیارد دلاری کنجاوی برای کشف حیات طراحی نشده بلکه هدف آن یافتن نقاطی است که امکان وجود آثار اولیه حیات در آنها وجود دارد.

کیوریاسیتی هفت ماه قبل طی عملیاتی پیچیده در گودال گیل در مریخ فرود آمد. ناسا هم اکنون کاوشگر دیگری بر این سیاره دارد که سالها قبل فرستاده شده بود.

تحلیل تازه وجود ارگانیزمهای زنده را تایید نمی کند. اما از آنجا که ۱۷ ماه تا پایان بخش اصلی این ماموریت باقی مانده، دانشمندان می گویند انتظار دارند بیشتر بر این سوال تمرکز کنند.

با این حال به نظر می رسد که ماموریت کیوریاسیتی به مهم ترین هدفش دست یافته باشد.

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

دکتر راس اروین، از موسسه اسمیسونین در واشنگتن می‌گوید: «این مهم‌ترین کاری است که کنجکاوی برای آن به مریخ فرستاده شد. اینکه آیا سطح این سیاره هرگز امکان یک محیط قبل سکونت را در گذشته فراهم کرده است یا نه.»

بسیاری از صخره‌هایی که قبلا توسط کاوشگرهای ناسا مورد مطالعه قرار گرفته بودند احتمالا در حضور آب اسیدی شکل گرفته‌اند.

دانشمندان معتقدند که هرچند این مساله احتمال پیدایش موجودات میکروسکوپی در مریخ را مردود نمی‌کند اما آن را سخت‌تر می‌کند.

شناسایی گل نشان می‌دهد که میلیاردها سال قبل حداقل برخی نقاط در این سیاره وجود داشته که محیط‌های آن بسیار برای حیات مطلوب‌تر بوده است.

تحلیل‌های انجام شده توسط کنجکاوی در دو آزمایشگاه بزرگی که در آن تعبیه شده همچنین وجود سولفور، نیتروژن، هیدروژن، اکسیژن، فسفر و کربن را تایید کرد که بعضی از آنها برای پیدایش حیات ضروری هستند.

به علاوه این کاوشگر ترکیب‌هایی را که به درجات مختلف اکسیده شده بودند یافت که بدان معنی است که الکترون‌ها در این محیط حرکت می‌کرده‌اند. این الکترون‌ها می‌تواند به عنوان منبع انرژی توسط اشکال اولیه حیات به کار گرفته شده باشد.

کاوشگر کیوریاسیتی در حال جمع آوری فهرست قابل توجهی از شواهد وجود آب در گودال گیل بوده است.

از جمله موفق به آشکار کردن آنچه از بستر یک رود کهن به جا مانده شده است، جایی که آب به عمق یک متر احتمالا به شکلی خروشان جاری بود.

مریخ نورد قرار بود به زوی به سوی بخش جنوبی این گودال حرکت کند اما با کشف تازه آن سفر برای چند هفته به تاخیر افتاده است.

## لایک' فیس‌بوک نشانه شخصیت شماست'



پنهان کردن تفکرات و عقاید در شبکه‌های اجتماعی دیگر کار راحتی نیست





لایک‌هایی که کاربران پای مطالب در فیس‌بوک می‌زنند می‌تواند موبد تمایلات جنسی آنها، عقاید سیاسی‌شان و حتی میزان هوششان باشد

محققان در دانشگاه کمبریج با استفاده از الگوریتم‌هایی، مذهب، تمایلات سیاسی و سکسی و حتی نژاد کاربران را پیش‌بینی کردند

نتایج این تحقیق در مجله علمی پی ان ای اس، منتشر شده و محققان در آن نوشته‌اند که به طور خارق العاده‌ای آنها توانسته‌اند به دقت این اطلاعات را درباره طرف پیدا کنند

فعالانی که در زمینه حریم خصوصی شهروندان فعال هستند، می‌گویند که این تحقیق زنگ خطر را به صدا در آورده است

کاربران شبکه اجتماعی فیس بوک، در صورتی که از نوشته یا عکس و مطلبی که دوستی به اشتراک گذاشته خوششان بیاید، می‌توانند با فشار دادن دکمه لایک، علاقه خود را به آن مطلب نشان دهند

در این تحقیق ۵۸ هزار نفر داوطلبانه مشارکت کرده‌اند. علاوه بر رصد شدن لایک‌های فیس بوکشان، اطلاعات جمعیت‌شناسی این افراد هم جمع‌آوری شده و برای مشخص شدن ویژگی‌های شخصیتی‌اشان از آنها تست‌های روان‌شناسانه مخصوص گرفته‌اند

لایک‌های فیس‌بوک این افراد به الگوریتم‌های مخصوص داده شده و با نتایج تست‌های روان‌شناسانه داوطلبان مقایسه شده است

نتایج به دست آمده از این الگوریتم‌ها، درباره داوطلبان آمریکایی در این موارد درست بوده‌اند: ۸۸ درصد جنسیت، ۹۵ درصد سیاه پوست بودن و سفید پوست بودن، ۸۵ درصد جمهوری‌خواه یا دموکرات بودن

در ۸۲ درصد از موارد هم مسیحیان از مسلمانان درست تشخیص داده شده‌اند. از سوی دیگر محققان می‌گویند که از روی لینک‌هایی که کلیک شده‌اند نمی‌توان متوجه شد که افراد چه خصوصیتی دارند. مثلاً کمتر از پنج درصد از همجنس‌گرایان لینک‌های مربوط به ازدواج همجنس‌گرایان را کلیک کرده‌اند

در عوض، محققان از روی صفحاتی که افراد لایک کرده‌اند و در صفحه مربوط به مشخصات آنها هست می‌توانند بفهمند که فرد مورد نظر چه ویژگی‌هایی دارد. مثلاً چه نوعی از موسیقی را دوست دارد و چه فیلمی را می‌پسندد. همچنین محققان متوجه ارتباط‌های عجیبی هم بین داده‌ها شده‌اند.

دیوید استیل‌ول، نویسنده این تحقیق می‌گوید کسانی که سیب زمینی سرخ کرده فتری دوست دارند، باهوشتر هستند و آنها که فیلم شوالیه سیاه (از مجموعه 'بت من') فیلم مورد علاقه اشان هست، دوستان کمتری دارند

## 'بازاندیشی'

این تحقیق همچون نوایی خوش برای مدیران شبکه‌های اجتماعی است. آنها به دنبال شخصی کردن تبلیغات هستند و چه چیزی بهتر از این؟

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

محققان می‌گویند که این زندگینامه‌های دیجیتالی که کاربران برای خودشان می‌سازند، حریم خصوصی آنها را خدشه‌دار می‌کند.

مایکل کوزینسکی، رئیس تیم تحقیقی می‌گوید که او بدش نمی‌آید وقتی فیس بوک تشخیص می‌دهد که او چه کتابی را دوست دارد و آن را به او پیشنهاد می‌دهد: "اما من روزی را می‌بینم که همین تکنولوژی می‌تواند عقاید سیاسی و تمایلات جنسی افراد را حدس بزند و به آزادی افراد یا حتی جانیشان تعرضی بشود."

آقای استیل‌ول می‌گوید که کارهای ساده‌ای هست که افراد می‌توانند انجام دهند.

اما فیس‌بوک شما را مجبور نکرده که این لایک‌های شما در فیس بوک در معرض دید عموم هستند" اطلاعات را در معرض دید عموم قرار بدهید. شما می‌توانید تنظیمات مربوط به حریم خصوصی خود را عوض کنید.

او می‌گوید که نتایج این تحقیق بیش از آن است که به شبکه‌های اجتماعی محدود شود. نتایج به همه نشانه‌هایی که شما در جهان دیجیتال به جا می‌گذارید هم مربوط می‌شود. مثلاً به جستجوهای که انجام داده‌اید.

نیک پیکلز، از یکی از گروه‌های فعال در زمینه حقوق و حریم خصوصی شهروندان می‌گوید: "این تحقیق باید زنگ‌های خطر را به صدا در بیاورد، برای تمام کسانی که فکر می‌کنند با محدود کردن حریم خصوصی‌اشان می‌توانند آن را حفاظت کنند. ما باید یک بار دیگر و به صورت اساسی به این موضوع فکر کنیم که چقدر از اطلاعات شخصی‌مان را می‌خواهیم به صورت داوطلبانه در اینترنت منتشر کنیم."

او همچنین گفت، همین که نمی‌دانیم که چقدر از اطلاعات کاربران استفاده می‌شود و چطور از آنها استفاده می‌شود، در کاربران ترس ایجاد می‌کند.

## بیماریهای عمده روانی منشاء ژنتیکی مشترک دارند



بر اساس آمارها ۲۱ درصد از جمعیت ایران به نوعی اختلال روانی دچار هستند. در آمریکا هم ۱۱ درصد جمعیت تحت درمان افسردگی هستند

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

بزرگترین مطالعه ژنتیکی بیماری های روانی که تا به حال انجام شده نشان می دهد ویژگی های ژنتیکی که می توانند زمینه ساز پنج بیماری اصلی روانی باشند شباهت زیادی با هم دارند. این کشف می تواند تعریف و نگاهی که به بیماری های روانی وجود دارد تغییر دهد و از همه مهمتر راهی تازه در درمان آنها باز کند.

به گفته ایوا ردی پروفیسور روانپزشکی در دانشگاه نورث وسترن شیکاگو " این نخستین تحقیق در ابعاد ژنوم (کل ترکیب ژنتیکی) است که نشان می دهد بیماری های عصبی-روانی مختلف اشتراک ژنتیکی دارند".

این پنج بیماری عبارتند از: اختلال افسردگی اساسی، اختلال دو قطبی، اسکیزوفرنی، اوتیسم (درخودماندگی) و اختلال بیش فعالی - کم تمرکز (ADHD)

دکتر جوردن اسمولر یکی از پژوهشگران اصلی این تحقیق می گوید: " ممکن است بین این اختلالات که ما از نظر بالینی آنها را کاملاً از هم متمایز می کنیم رابطه ای نزدیکتر از آن وجود داشته باشد که ما تا بحال تصور می کردیم".

بین این بیماری ها با سایر بیماریها یک تفاوت اساسی وجود دارد، برای تشخیص آنها هیچ آزمایش یا شیوه تشخیصی وجود ندارد، مثلاً از روی آزمایش خون نمی شود به تشخیص اسکیزوفرنی رسید بلکه تشخیص بر اساس علائم و تطبیق آن با معیارهای تشخیصی استاندارد است. بعلاوه علائم این بیماری ها با هم شباهت و در بسیاری موارد هم پوشانی دارند بنابراین روشی که به دقت نشان دهد این بیماری اسکیزوفرنی است نه یک بیماری دیگر به پزشکان کمک قابل توجهی می کند.

دانشمندان در این تحقیق که پروژه مشترک ۱۹ کشور برای بررسی ژنتیکی بیماری های روانی بوده، ژنوم (کل ترکیب ژنتیکی) ۶۱ هزار نفر را مطالعه کردند. از بین این تعداد ۳۳ هزار نفر مبتلا به بیماری های روانی و بقیه سالم بودند.

دکتر بروس کوئرت از موسسه ملی سلامت روان آمریکا می گوید: " اگر ما می خواهیم این بیماری ها را به درستی تشخیص داده و درمان کنیم باید با دقت بسیار بیشتری بتوانیم بفهمیم از نظر زیستی چه اشکالی وجود دارد".

نتیجه این تحقیق که امروز، پنجشنبه ۲۸ فوریه (دهم اسفند)، در نشریه معتبر لانست چاپ شده، نشان می دهد چهار ژن مشترک در ایجاد این پنج بیماری نقش دارند که روی کروموزومهای ۲ و ۱۰ قرار دارند و دو تای آنها مسئول تنظیم کلسیم در سلولهای مغزی هستند.

البته محققان تأکید می کنند این تحقیق به معنای آن نیست که نقش این ژنها دقیقاً شناخته شده یا وجود آنها به منزله بروز بیماری است.

نکته دیگری که پژوهشگران به آن اشاره می کنند این است که برخی از علائم در این پنج بیماری مشترک هستند، مثلاً انزوای اجتماعی هم در اسکیزوفرنی دیده می شود و هم در اوتیسم، اما در دیگر موارد هم پدیده نادری نیست. بنابراین روشن نیست که این ژنها با بیماری ربط دارند یا با علائم.



خبرنامه شماره ۱۵ فروردین ۱۳۹۲

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

اما همانطور که آلساندور سرتی و کیارا فابری استادان دانشگاه بولونیا در مقاله ای که به عنوان ضمیمه این تحقیق در لانست چاپ شده نوشته اند "ژنتیک می تواند در پیش بینی و پیشگیری از بیماری‌های روانی نقش داشته باشد و به ساخت نسل تازه ای از داروهای روانپزشکی کمک کند".

اهمیت این تحقیق در این است که درباره دلایل زیست شناختی بیماری‌های روانی شناخت اندکی وجود دارد به همین دلیل هم اخیرا شرکت‌های بزرگ داروسازی تحقیق درباره بیماری‌های دستگاه عصبی مرکزی را کاهش داده اند؛ چرا که وقتی این عوامل زیستی ناشناخته اند داروسازان نمی دانند باید چه سلول‌ها یا مولکول‌هایی را هدف قرار دهند و وقتی هم دارویی می سازند نمی توانند بدرستی نتایج آن را بررسی و ارزیابی کنند.

دکتر اسمولر می گوید: "ما هنوز از نظر شناخت دلایل بیماری‌های روانی در مراحل ابتدایی هستیم بنابراین این تحقیق سرخ‌هایی به ما داده است".



## خبرنامه الکترونیکی اتاق ایران و انگلیس

خبرنامه شماره ۱۵ فروردین ۱۳۹۲

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه ه اقتصادی ایران و جهان

---



## خبرنامه الکترونیکی اتاق ایران و انگلیس

خبرنامه شماره ۱۵ فروردین ۱۳۹۲

فهرست مطالب: سخن ماه، اخبار کوتاه اتاق های ایران و انگلیس و بریتانیا و ایران اخبار کوتاه ه اقتصادی ایران و جهان

---