

## فهرست مطالب

- ۲..... نوروز خجسته باد
- ۳..... بازرگانی خارجی کشور.....
- ۵..... ظرفیت های خالی واحدهای تولیدی.....
- ۶..... درباره: تجارت خارجی بریتانیا.....
- ۱۰..... از چالش تا فرصت: استفاده از فناوری برای پیشرفت کسب و کار.....
- ۱۲..... نقش بالقوه بریتانیا در تحول انرژی سبز ایران.....
- ۱۳..... کشف یک فسیل کامل، جدید و فوق العاده از یک خزنده آبی.....
- ۱۴..... اخبار کوتاه اتاق ایران و انگلیس.....
- ۱۴..... برگزاری جلسه های ماهانه هیات مدیره اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس.....  
برگزاری جلسه های ماهانه کمیسیون های تخصصی اتاق مشترک بازرگانی  
ایران و انگلیس.....
- ۱۴..... برگزاری مراسم شام سالانه اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس.....
- ۱۶..... برگزاری گردهمایی دیدار آزاد اعضاء در جزیره کیش.....
- ۱۸..... اخبار کوتاه اقتصادی ایران.....
- ۱۸..... آیا قیمت حامل های انرژی تا یک سال آینده کاهش می یابد.....  
تعداد گردشگران ورودی به ایران به ویژه در پی تحولات این کشور و خاور میانه  
کاهش داشته است.....
- ۱۹..... دستفروشی بعد از فیلتر شدن اینستاگرام در ایران.....
- ۲۰..... چرا در نیروگاه های ایران مازوت می سوزانند؟.....
- ۲۲..... ایران چطور ۴۵ سال سختی اقتصادی را تاب آورد؟.....
- ۲۵..... اخبار کوتاه اقتصادی جهان.....
- ۲۵..... مردی که با گوش کردن به مکالمات کاری همسرش پولدار شده بود.....
- ۲۵..... جنگ اسرائیل-غزه؛ بایکوت مک دونالد در خاورمیانه فروش آن را پایین آورد.....
- ۲۶..... سیارات در بدو تشکیل مثل اسمارتیز تخت هستند.....
- ۲۶..... آیا هوش مصنوعی دنیای سرمایه گذاری را دگرگون می کند؟.....
- ۲۷..... فهرست اعضا جدید اتاق.....
- ۲۸..... گزارش آماری.....



شماره انتشار بین المللی: ۶۴۹۵ □ ۱۶۰۹

### فصلنامه

## ایران و انگلیس

### اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس

ناشر و صاحب امتیاز:

اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس

مدیرمسئول و سردبیر:

دکتر امیرهوشنگ امینی

لیتوگرافی:

نورنگ

چاپ:

طرفه

طراحی و صفحه آرایی:

مژگان احتشامی نیا

نشانی:

تهران- خیابان ولیعصر- خیابان شهید اکبری- شماره ۵۱- برج  
سرواساعی- طبقه یازدهم- واحد ۱۱۰۳- کدپستی ۱۴۳۳۸۹۴۶۵۱

اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس

تلفن: ۸۸۷۱۱۷۹۳-۸۸۷۰۱۲۹۵-۸۸۷۰۱۲۸۰

نمبر: ۸۸۷۱۰۴۷۳

پست الکترونیک: info@ibccim.org

Website: www.ibccim.org

عکس روی جلد: سالن تئاتر شلدونیان- انگلیس



کاملاً  
پخته  
منجمد

Fully  
Cooked  
& frozen



# میگو سوخاری گلدن Shrimp Breaded Golden



BAFOODS.COM



### دفتر مرکزی تهران

بزرگراه سردار شهید قاسم سلیمانی (رسالت)، پل سیدخندان  
خیابان شهید کابلی انتهای کوچه محمودی، بعد از دادسرا، خیابان سپید، پلاک ۲۲  
ساختمان سپید گچ ساوه

کد پستی: ۱۶۳۱۶۷۶۷۵۷ تلفن: ۰۲۱-۸۴۰۶۶ فکس: ۰۲۱-۸۸۴۶۹۶۵۱

### کارخانه

کیلومتر ۴۰ جاده قدیم ساوه به همدان، نرسیده به غرق آباد  
کد پستی: ۳۹۱۷۱۶۱۵۱ تلفنکس: ۵ - ۲۵۵۱ - ۰۸۶۴۳۰

تولید کننده انواع گچ های ساختمانی، دیوار گچی و محصولات افزودنی دار

سپید گچ ساوه  
SEPID GATCH SAVEH  
ساوه طلایی



[www.sepidgs.com](http://www.sepidgs.com)



<http://sepidgs.co>



[info@sepidgs.com](mailto:info@sepidgs.com)



[sepidgs](https://www.instagram.com/sepidgs)



## Iran Investment Co. (IIC)

Iran Investment Company or "IIC" (private joint stock), was established on December 20, 2006, by a group of well-accredited legal and natural entities consisting of such diverse industries as banks, financial institutions, investment companies, manufacturers, contractors, energy producers and commercial companies, all with desirable financial scores in investment and economic cycle of the country, with an initial capital of 890 billion IRR. In December, 2012, IIC went under the supervision of Tehran Stock Exchange (TSE) as a holding company.

On July 11, 2022, following the decision made by the shareholders in the general assembly, IIC's registered capital underwent an increase from billion IRR to 11,000 billion IRR 9,000

Subject to its Articles of Association, IIC's main objectives are

- To Invest in (or provide services associated with) shares, stocks, investment units, funds, or other securities, and precious coins, metals, etc.

- To procure, produce, distribute and sell different kinds of petrochemical and chemical materials or other products made from: processing oil, oil derivatives, natural gas, hydrocarbons and other raw materials, both organic and inorganic.

- To Prepare land and execute construction projects or make investments thereon including residential, commercial and administrative buildings and complexes or act as contractor or provide designing services and principle engineering; to produce construction materials and equipment

To produce, generate and distribute electricity or make relevant investments thereon

Within the last seventeen years since its establishment in 2006, IIC has expanded its scope of activities to different areas of industrial section by founding or taking over many companies engaged in energy, petrochemical, offshore transportation, oil and gas industries



Address: No.23, Vahd-Asr Ave,  
After Shahid Beheshti Ave,  
Tehran Iran  
Tel: (+98) 89557043 (5); Fax: (+98) 89557047



Website: [www.iic.ir](http://www.iic.ir)  
eMail: [Info@iic.ir](mailto:Info@iic.ir)

## نوروز خجسته باد

فرا رسیدن نوروز باستانی و برگزاری آیین جشن های نوروزی را به تمامی ایرانیان، در سراسر جهان به ویژه خوانندگان این فصلنامه تبریک می گویم و برای همه آرزوی سلامتی، تندرستی و موفقیت دارم.

سال جدید خورشیدی را در حالی آغاز می کنیم که نه تنها منطقه ما، بلکه جهان نیز با کاستی ها و دگرگونی های غیرمنتظره اقتصادی- اجتماعی مواجه است که بدون شک در آینده ای نه چندان دور منجر به تحول ساختاری- اقتصادی جهان خواهد شد. دگرگونی بی سابقه ای که آزادی و فلسفه پیدایش خود را در عصر حاضر نادیده می گیرد، همچنان که تداوم افسارگسیخته تورم ویرانگر است و می تواند یک جامعه را از پایه نابود کند.

در چنین شرایطی دور ماندن از آسیب ها و بهره مند شدن از مزایای دگرگونی درپیش، درگروی خویشتن داری در برخورد با حوادث در پیش رو می باشد.

**دکتر امیر هوشنگ امینی**

**مدیرمسئول**



# بازرگانی خارجی کشور در ده ماه نخست سال ۱۴۰۲

کشور بنابه گزارش مقدماتی مورد اشاره به شرحی می باشد که در جدول های درپی منعکس است.

براساس آمار و ارقام ارائه شده از سوی گمرک ایران درباره بازرگانی خارجی کشور در ده ماه نخست سال ۱۴۰۲، کم و کیف بازرگانی خارجی

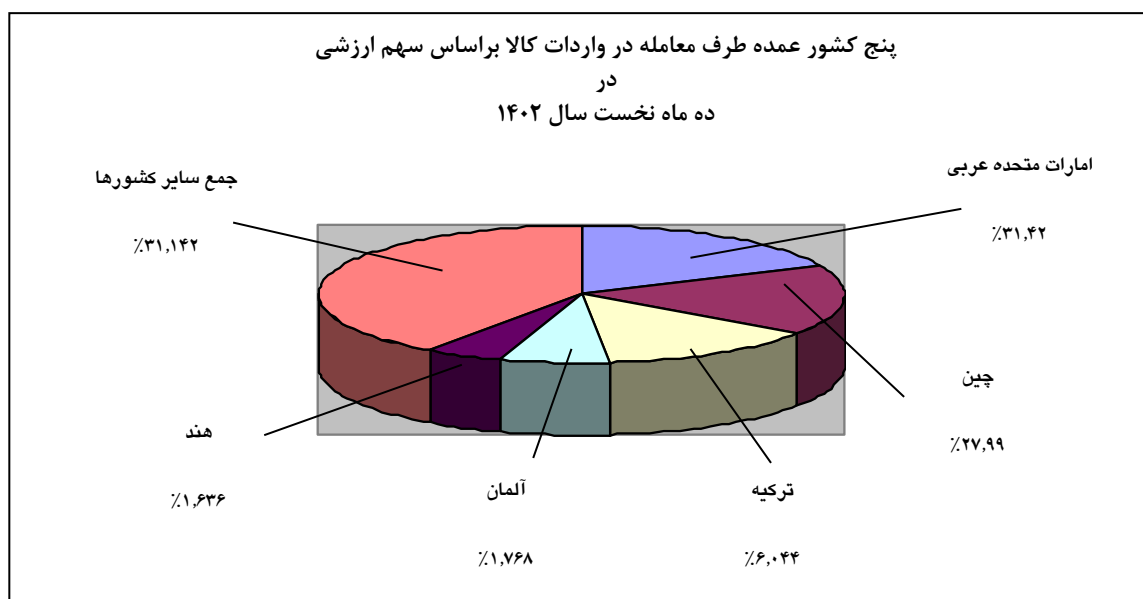
## آمار مقدماتی صادرات و واردات کالاهای غیرنفتی در ده ماه اول سال های ۱۴۰۱-۱۴۰۲

درصد تغییرات نسبت به مدت مشابه سال گذشته		ده ماه اول سال ۱۴۰۱		ده ماه اول سال ۱۴۰۲		فعالیت
ارزش (دلار)	وزن	ارزش (میلیون دلار)	وزن (هزار تن)	ارزش (میلیون دلار)	وزن (هزار تن)	
۱۱,۵۹	۵,۸۵	۴۸,۷۱۴	۳۰,۸۷۷	۵۴,۳۵۹	۳۲,۶۸۳	واردات
-۱۱,۴۴	۹,۳۹	۴۵,۷۰۰	۱۰۳,۳۴۷	۴۰,۴۷۲	۱۱۳,۰۵۱	صادرات

## الف) واردات:

واردات عمده کشور در دوره مورد گزارش به ترتیب به کشورهای (۱) "امارات متحده عربی" با ارزش ۱۷,۰۸۱ میلیون دلار و سهم ارزشی ۳۱,۴۲ درصد، (۲) "چین" با ارزش ۱۵,۲۱۳ میلیون دلار و سهم ارزشی ۲۷,۹۹ درصد، (۳) "ترکیه" با ارزش ۶,۰۴۴ میلیون دلار و سهم ارزشی ۱۱,۱۲ درصد، (۴) "آلمان" با ارزش ۱,۷۶۸ میلیون دلار و سهم ارزشی ۳,۲۵ درصد و (۵) "هند" با ارزش ۱,۶۳۶ میلیون دلار و سهم ارزشی ۳,۰۱ درصد، انجام پذیرفته است.

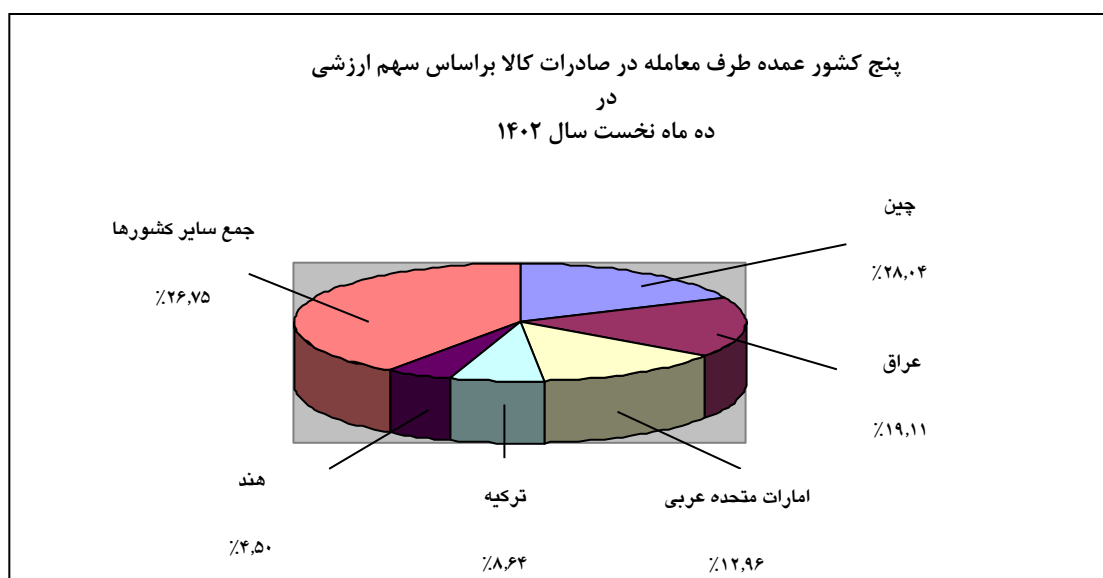
واردات عمده کشور در دوره مورد گزارش به ترتیب به کشورهای (۱) "امارات متحده عربی" با ارزش ۱۷,۰۸۱ میلیون دلار و سهم ارزشی ۳۱,۴۲ درصد، (۲) "چین" با ارزش ۱۵,۲۱۳ میلیون دلار و سهم ارزشی ۲۷,۹۹ درصد، (۳) "ترکیه" با ارزش ۶,۰۴۴ میلیون دلار و سهم ارزشی ۱۱,۱۲ درصد، (۴) "آلمان" با ارزش ۱,۷۶۸ میلیون دلار و سهم ارزشی ۳,۲۵ درصد و (۵) "هند" با ارزش ۱,۶۳۶ میلیون دلار و سهم ارزشی ۳,۰۱ درصد، انجام پذیرفته است.



## ب) صادرات:

در ده ماه اول سال ۱۴۰۲ کشورهای (۱) "چین" با ارزش ۱۱,۴۹۳ میلیون دلار و سهم ارزشی ۲۸,۰۴ درصد، (۲) "عراق" با ارزش ۷,۷۳۳ میلیون دلار و سهم ارزشی ۱۹,۱۱ درصد، (۳) "امارات متحده عربی" با ارزش ۵,۲۴۴ میلیون دلار و سهم ارزشی ۱۲,۹۶ درصد، (۴) "ترکیه" با ارزش ۳,۴۹۸ میلیون دلار و سهم ارزشی ۸,۶۴ درصد و (۵) "هند" با ارزش ۱,۸۲۰ میلیون دلار و سهم ارزشی ۴,۵۰ درصد به ترتیب مقام های اول تا پنجم صادرات از ایران را کسب نمودند.

در ده ماه اول سال ۱۴۰۲ کشورهای (۱) "چین" با ارزش ۱۱,۴۹۳ میلیون دلار و سهم ارزشی ۲۸,۰۴ درصد، (۲) "عراق" با ارزش ۷,۷۳۳ میلیون دلار و سهم ارزشی ۱۹,۱۱ درصد، (۳) "امارات متحده عربی" با ارزش ۵,۲۴۴ میلیون دلار و سهم ارزشی ۱۲,۹۶ درصد، (۴) "ترکیه" با ارزش ۳,۴۹۸ میلیون دلار و سهم ارزشی ۸,۶۴ درصد و (۵) "هند" با ارزش ۱,۸۲۰ میلیون دلار و سهم ارزشی ۴,۵۰ درصد به ترتیب مقام های اول تا پنجم صادرات از ایران را کسب نمودند.



## ظرفیت های خالی واحدهای تولیدی

### (اتلاف سرمایه و سد راه توسعه)

می شود که بیشترین واحدهای تولیدی کشور در مجموع با ظرفیت های اجرایی خالی دست بگریبانند. در چنین شرایطی کارگزاران اداره امور اقتصادی کشور بی توجه به ظرفیت های اجرایی مورد نیاز کشور همچنان مبادرت به صدور مجوزهای ایجاد ظرفیت های اجرایی جدید می کنند، اقدامی که به جرئت جز تخریب اقتصاد کشور و به بیان روشن تر پیامدی جز اتلاف منابع مالی کشور به صورت ارائه تسهیلات مالی بانکی بیشتر غیرقابل برگشت، زمین گیر شدن سرمایه های ملی و گسترش زمینه فساد فراگیر و همه جانبه و مانع فراراه توسعه اقتصادی کشور حاصلی در پی نخواهد داشت.

از این رو، به تحقیق، صرف نظر از اینکه صاحبان سرمایه مایل به سرمایه گذاری باید به جای ایجاد واحدهای تولیدی جدید از ظرفیت های خالی واحدهای تولیدی استفاده کنند، که هم از نظر زمان و هم از نظر سود بری سریع تر و بیشتری برخوردار خواهند شد و هم به گونه یی مانع فراراه توسعه فساد و اتلاف منابع مالی خواهند شد.

روشن است که در این صورت کارگزاران اداره امور اقتصادی کشور نیز باید مادام که ظرفیت های اجرایی خالی دست کم تا هشتاد درصد مورد استفاده قرار نگرفته براساس قانون از صدور مجوز ایجاد واحدهای تولیدی جدید در کلیه زمینه ها منع شوند.

دوره یی که باید براساس الگویی متناسب با آمایش سرزمین و محیط زیست همراه با مکان یابی مناسب برای زراعت و باغداری نسبت به تعطیل یا جابجائی واحدهائی که مغایر با ضوابط آمایشی و حفاظت محیط زیست ایجاد شده اقدام شود.

پایان سخن، ضمن منع دولت از هرگونه سرمایه گذاری مستقیم یا مشارکت در سرمایه گذاری برای ایجاد واحدهای تولیدی جدید، توصیه می شود کارگزاران اداره امور اقتصادی کشور، به ویژه دستگاه های صادر کننده مجوز ایجاد واحدهای تولیدی، صاحبان سرمایه مایل به سرمایه گذاری در زمینه های تولیدی، اعم از شرکت های خصولتی، تعاونی و بخش خصوصی را با توجه به مزیت های استفاده از ظرفیت های اجرایی خالی واحدهای تولیدی موجود، مورد هدایت و راهنمایی قرار دهند و از ادامه فعالیت واحدهای نیمه تمام و نامتناسب از نظر مکان یابی مانع و یا جابه جا سازند.

پیش از ورود به اصل این گفتار کوتاه که در واقع ضرورت استفاده از ظرفیت های خالی واحدهای تولیدی موجود اعم از فعال، نیمه فعال و در دست احداث، تعطیل یا در حال تکمیل است، به نظر می رسد مرور حتما کوتاه چگونگی ایجاد ظرفیت های خالی سرسام آور واحدهای تولیدی که از نمادهای اقدامات چهار دهه اخیر می باشد نه تنها خالی از فایده نخواهد بود، بلکه به جرئت از اهمیت ویژه برخوردار است.

بنابراین با مرور چگونگی روند ایجاد ظرفیت های خالی واحدهای تولیدی موجود ملاحظه می شود که در نخستین سال های برقراری نظام اقتصادی متمرکز و دستوری دولتی، کارگزاران اداره امور اقتصادی کشور فارغ از هرگونه آگاهی از کم و کیف انواع کالاهای مورد نیاز مصرف داخلی و صادرات از یک سو، ناآشنا یا کم آشنا بودن با اصول و مبانی اقتصاد سیاسی در معنای دانش اداره امور اقتصادی جامعه و نبود یا کمبود تجربه و مدیریت مورد نیاز در این زمینه از سوی دیگر، بارواج شعار خودکفائی، نخست با اجرای طرح ایجاد واحدهای تولیدی زود بازده ناموفق که صرف نظر از مشخص نبودن سرنوشت بخشی از سرمایه های تخصیص یافته به آن، بدون توجه به ضرورت مکان یابی سنجیده و منطبق با ضوابط آمایش سرزمین و حفاظت محیط زیست منجر به ایجاد تعداد زیادی واحدهای تولیدی و حتما سوله های برپا شده که باتوجه به سوء مدیریت و عدم موفقیت، بدون استفاده برجا مانده است.

همزمان ایجاد واحدهای تولیدی، مشروط به اخذ موافقت اصولی شد که آن هم پس از گذشت چندین سال به لحاظ همراه شدن با فساد گسترده، نظام صدور موافقت های اصولی و با پی بردن به تالی فاسدهای آن بعد متوقف شد. هر چند ایجاد واحدهای جدید همچنان براساس ضوابطی جدید بدون توجه به کم و کیف ظرفیت های مورد نیاز و مکان یابی سنجیده ادامه یافت، که همچنان ادامه دارد. رویدادی که منجر به ظرفیت های خالی موجود، زمین گیر شدن سرمایه های عمومی و خصوصی و بدهی های کلان بانکی غیرقابل دریافت شده است.

اکنون با نگاهی به ظرفیت های اجرایی واحدهای تولیدی برپا، در کلیه زمینه های تولیدی، اعم از صنایع غذایی، نساجی، و حمل و نقل گرفته تا صنایع کانی و نفت و گاز و پتروشیمی از یک سو، ظرفیت های اجرایی تولیدی مورد نیاز کشور از سوی دیگر ملاحظه



## درباره: تجارت خارجی بریتانیا

بریتانیا از جمله بازیگران اصلی تجارت بین‌الملل است و ۶۹ درصد از تولید ناخالص داخلی آن را در سال ۲۰۲۲ تجارت خارجی آن کشور شامل بوده است (بانک جهانی).

کشور و منطقه را پوشش می‌دهد. در ژوئیه سال ۲۰۲۳، بریتانیا توافق نامه ای را برای پیوستن به توافقنامه جامع ترانس پاسیفیک (CPTPP) - یک بلوک تجاری آسیا-اقیانوسیه متشکل از ۱۱ کشور امضا کرد.

بریتانیا با وجود اینکه در بخش خدمات دارای مزاد زیاد می‌باشد، با وجود این کسری تجاری ساختاری دارد. بر اساس داده های سازمان تجارت جهانی، در سال ۲۰۲۲، بریتانیا ۸۲۳٫۹ میلیارد دلار کالا (+ ۱۸٫۶ درصد سالانه) وارد کرده است در حالی که ۵۳۰٫۲ میلیارد دلار (+ ۱۲٫۷ درصد سالانه) صادر کرده است. در همان سال، صادرات خدمات بریتانیا بالغ بر ۴۹۴٫۴ میلیارد دلار به (+ ۸٫۷ درصد سالانه)، در مقابل ۳۱۷ میلیارد دلار واردات (+ ۲۱٫۶ درصد نسبت به سال قبل) رسید.

تراز تجاری کلی توسط بانک جهانی ۲٫۷ درصد از تولید ناخالص داخلی منفی برآورد شد (در مقایسه با -۰٫۲ درصد یک سال قبل). بر اساس برآوردهای اولیه، در سه ماهه سوم سال ۲۰۲۳، ارزش صادرات از بریتانیا به بیش از ۲۱۳٫۵ میلیارد پوند و واردات به این کشور به ۲۱۸ میلیارد پوند رسید که منجر به کسری تجاری ۴٫۵ میلیارد پوند شد.

بنا به گزارش بانک جهانی، پادشاهی متحده ششمین واردکننده و پانزدهمین صادرکننده کالا در جهان و دومین صادرکننده خدمات تجاری (WTO) می‌باشد.

در حالی که بریتانیا در سال ۲۰۲۲، عمدتاً نفت خام، ژنراتورهای نیروی مکانیکی، تولیدات پزشکی و دارویی و خودرو صادر کرده است. واردات آن در همان سال مشتمل بر گاز، نفت خام، تولیدات پزشکی و دارویی، نفت تصفیه شده و ژنراتورهای نیروی مکانیکی بوده است. اتحادیه اروپا به عنوان یک مجموعه بزرگ تجاری، شریک تجاری اصلی بریتانیا می‌باشد: در سال ۲۰۲۲، ۴۱ درصد صادرات کالا و خدمات بریتانیا و ۴۷ درصد واردات آن به اتحادیه اروپا اختصاص داشته است (داده های مجلس عوام).

شرکای تجاری بریتانیا از نظر صادراتی عمدتاً ایالات متحده (۱۲٫۱٪)، هلند (۸٫۳٪)، آلمان (۷٫۸٪)، چین (۶٫۷٪) و سوئیس (۶٫۶٪) می‌باشند. در حالی که تامین کنندگان نیازهای وارداتی اصلی آن چین (۱۳٫۴٪)، ایالات متحده (۱۱٫۹٪)، آلمان (۸٫۶٪)، نروژ (۶٫۵٪) و فرانسه (۴٫۲٪ - Data Comrade) می‌باشند.

بریتانیا به منظور تنوع بخشیدن به شرکای تجاری خود، ۳۸ توافقنامه تجارت آزاد با ملل و بلوک های تجاری امضای کرده است که ۹۹

### ارزش تجارت خارجی بریتانیا

ارزش تجارت خارجی	۲۰۱۸	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۲۱	۲۰۲۲
واردات کالا (میلیون دلار)	۶۷۲،۴۵۰	۶۹۶،۲۰۸	۶۳۸،۲۵۱	۶۹۴،۶۳۵	۸۲۳،۹۳۶
صادرات کالا (میلیون دلار)	۴۸۶،۴۳۹	۴۶۰،۰۲۶	۳۹۹،۵۲۹	۴۷۰،۵۰۸	۵۳۰،۲۲۲
واردات خدمات (میلیون دلار)	۲۸۴،۳۶۵	۲۸۶،۰۸۰	۲۱۶،۰۴۹	۲۶۰،۷۱۱	۳۱۷،۰۶۶
صادرات خدمات (میلیون دلار)	۴۳۱،۵۵۱	۴۲۹،۰۶۹	۳۹۶،۹۳۰	۴۵۴،۸۸۲	۴۹۴،۴۴۰

منبع: سازمان تجارت جهانی (WTO)؛ آخرین داده های موجود.

## شاخص های تجاریت خارجی بریتانیا

۲۰۲۲	۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	شاخص های تجارت خارجی
۶۸,۹	۵۸,۹	۵۸,۱	۶۴,۱	۶۴,۰	تجارت خارجی (بر حسب درصد تولید ناخالص داخلی)
-۲۸۸,۴۷۹	-۲۳۲,۵۴۸	-۱۷۲,۷۳۹	-۱۸۹,۴۸۲	-۱۹۱,۲۰۳	تراز تجاری (میلیون دلار)
-۱۱۱,۲۸۶	-۳۸,۵۶۴	۸,۲۹۵	-۴۶,۲۰۷	-۴۳,۸۸۳	تراز تجاری (شامل سرویس) (میلیون دلار)
۱۳,۳	۶,۲	-۱۶,۰	۲,۶	۳,۳	واردات کالا و خدمات (درصد تغییر سالانه)
۹,۹	۲,۲	-۱۲,۱	۱,۷	۳,۱	صادرات کالا و خدمات (درصد تغییر سالانه)
۳۶,۲	۳۰,۱	۲۸,۹	۳۲,۹	۳۲,۸	واردات کالا و خدمات (بر حسب درصد تولید ناخالص داخلی)
۳۲,۷	۲۸,۸	۲۹,۲	۳۱,۳	۳۱,۲	صادرات کالا و خدمات (بر حسب درصد تولید ناخالص داخلی)

منبع: بانک جهانی آخرین داده های موجود.

## پیش بینی تجارت خارجی بریتانیا

۲۰۲۷ (e)	۲۰۲۶ (e)	۲۰۲۵ (e)	۲۰۲۴ (e)	۲۰۲۳	پیش بینی تجارت خارجی
۱,۶	۱,۸	۲,۴	۱,۸	-۲,۸	حجم صادرات کالا و خدمات (درصد تغییر سالانه)
۱,۵	۱,۵	۱,۲	۱,۲	-۱,۶	حجم واردات کالا و خدمات (درصد تغییر سالانه)

منبع: IMF, World Economic Outlook; آخرین داده های موجود.

عضویت بریتانیا در سازمان بین المللی نیز در اینجا مشخص شده است.

**قراردادهای تجارت آزاد:** فهرست کامل و به روز موافقت نامه های تجارت آزاد امضا شده توسط بریتانیا به شرح زیر می باشد.

**همکاری های اقتصادی بین المللی:** بریتانیا عضو سازمان های اقتصادی بین المللی در پی می باشد. صندوق بین المللی پول، مشترک المنافع، OECD، WHO، ICC، G-20، G7-10، G-8، G-5 و غیره. برای لیست کامل سازمان های اقتصادی و سایر سازمان های بین المللی که انگلستان در آن شرکت می کند اینجا را کلیک کنید.

## شرکای اصلی تجاری بریتانیا (صادرات)

۲۰۲۲	درصد صادرات
۱۲,۱%	ایالات متحده
۸,۳%	هلند
۷,۸%	آلمان
۶,۷%	چین
۶,۶%	سوئیس
۵۸,۵%	کشورها دیگر

### شرکای اصلی تجاری بریتانیا (واردات)

۲۰۲۲	درصد واردات
۱۳,۴%	چین
۱۱,۹%	ایالات متحده
۸,۶%	آلمان
۶,۵%	نروژ
۴,۲%	فرانسه
۵۵,۲%	کشورها دیگر

منبع: Comtrade، آخرین داده های موجود.

### انواع صادرات و واردات اصلی بریتانیا:

#### درصد انواع صادرات در سال ۲۰۲۲

طلا، از جمله روکش طلا با پلاتین، کار نشده...	۱۳,۷%
اتومبیل های موتوری و سایر وسایل نقلیه موتوری عمدتاً...	۵,۵%
توربوجت ها، توربوپروپلرها و سایر توربین های گازی	۵,۴%
روغن های نفتی و روغن های به دست آمده از قیر...	۴,۷%
داروهایی که از مخلوط یا غیرمخلوط...	۳,۹%
دیگر کشورها	۶۶,۸%

#### درصد انواع واردات در سال ۲۰۲۲

گاز نفت و سایر هیدروکربن های گازی	۷,۳%
اتومبیل های موتوری و سایر وسایل نقلیه موتوری عمدتاً...	۵,۴%
طلا، از جمله روکش طلا با پلاتین، کار نشده...	۵,۱%
روغن های نفتی و روغن های به دست آمده از قیر...	۴,۸%
روغن های نفتی و روغن های به دست آمده از قیر...	۳,۶%
دیگر کشورها	۷۳,۸%

منبع: Comtrade، آخرین داده های موجود

## خدمات اصلی:

## درصد صادرات خدمات در سال ۲۰۱۹

۳۸,۰۲%	سایر خدمات تجاری
۱۶,۷۵%	خدمات مالی
۱۴,۱۴%	سفر
۹,۱۷%	حمل و نقل
۶,۸۳%	خدمات بیمه
۵,۷۱%	حق امتیاز و هزینه مجوز
۵,۳۴%	خدمات کامپیوتری و اطلاعاتی
۲,۷۱%	خدمات ارتباطی
۱,۳۲%	خدمات ساختمانی

## درصد واردات خدمات در سال ۲۰۱۹

۳۶,۶۴%	سایر خدمات تجاری
۲۷,۷۵%	سفر
۱۳,۳۷%	حمل و نقل
۷,۳۵%	خدمات مالی
۶,۱۸%	حق امتیاز و هزینه مجوز
۳,۱۴%	خدمات کامپیوتری و اطلاعاتی
۳,۰۴%	خدمات ارتباطی
۱,۲۸%	خدمات ساختمانی
۱,۲۶%	خدمات بیمه

منبع: بخش آمار سازمان ملل متحد، آخرین داده های موجود.

نرخ ارز در ۲۱ فوریه ۲۰۲۴:  
 $1 \text{ USD} = 0.7915 \text{ GBP}$ ,  $1 \text{ GBP} = 1.2634 \text{ USD}$   
 $1 \text{ EUR} = 0.8561 \text{ GBP}$ ,  $1 \text{ GBP} = 1.1681 \text{ EUR}$

ریسک مبادله بسیار محدود است زیرا پوند استرلینگ ارز اصلی است. با این حال، رای «برگزیت» باعث کاهش شدید ارزش پوند شد که نشان دهنده درجه خاصی از نوسان بود.

۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	شاخص های پولی
۱,۲۸	۱,۲۵	۱,۳۳	۱,۲۹	۱,۳۵	شاخص های پولی دلار آمریکا - (USD) متوسط

منبع: بانک جهانی - آخرین داده های موجود.

## از چالش تا فرصت: استفاده از فناوری برای پیشرفت کسب و کار

از: ناومی د. لاراساتی - IBCIM لندن

دیجیتال پارادایم جدیدی را آغاز کرده است که در آن از سیاست گذاران و رهبران تجاری خواسته می شود تا از فناوری برای افزایش تجارت در کالاها و خدمات استفاده کنند.

یکی از مهم ترین روندهای تکنولوژیکی که چشم انداز کسب و کار را تغییر می دهد، استفاده از هوش مصنوعی (AI) است. به ویژه کسب و کارهای کوچک و متوسط به طور فزاینده ای راه حل های مبتنی بر AI را برای ارتقای مدیریت زنجیره تامین خود یکپارچه می کنند. این راه حل ها از مدل های پیش بینی تقاضا > شفافیت سرتاسری تا بهینه سازی برنامه ریزی پویا برای مدیریت موجودی و استراتژی های اتوماسیون با هدف کاهش ضایعات را شامل می شود. کاربرد AI در این زمینه ها به چندین چالش مبرم می پردازد، و کسب و کارها را قادر می سازد تا مدل های پیش بینی کننده بسازند و تحلیل همبستگی را انجام دهند. این رویکرد تحلیلی به درک علل و اثرات پیچیده در عملکرد زنجیره تامین کمک می کند و عملیات کارآمدتر و انعطاف پذیرتر را تضمین می کند.

علاوه بر این، فراگیر بودن داده ها و پیشرفت ها در فناوری های مبتنی بر داده، تجزیه و تحلیل پیش بینی کننده و همبستگی را در خط مقدم استراتژی کسب و کار قرار داده است. این ابزارهای تحلیلی بینش هایی را در مورد رفتار مشتری و بهینه سازی زنجیره تامین ارائه می دهند و آنها را برای کسب و کارهایی که قصد دارند در یک بازار رقابتی پیشتاز باقی بمانند ضروری هستند. قابل توجه است که اخیراً مقرون به صرفه بودن تجزیه و تحلیل پیش بینی کننده برای کسب و کارهای کوچک و متوسط در دسترس قرار گرفته است و نسل جدیدی از کارآفرینان را پرورش می دهد که هم از فناوری آگاه و هم نوآور هستند.

اینترنت اشیا (IoT) یک مرز تکنولوژیکی دیگر را نشان می دهد، که مدیریت موجودی را به یک فرآیند بسیار پیچیده و نظارت شده در زمان واقعی تبدیل می کند. سیستم های IoT

در روزگاری که سرعت تغییرات با نوآوری های تکنولوژیکی شتاب می گیرد، چشم انداز کار و تجارت با سرعت بیشتری نسبت به قبل در حال تحول است. چالش های پیمایش در این چشم انداز قابل توجه است و پیچیدگی ها در بازارهای جهانی افزایش می یابد. برای رهبران کسب و کار و کارآفرینان، ظهور فن آوری های جدید ممکن است در ابتدا دلهره آور به نظر برسد و تعداد بی شماری از ناشناخته ها و خطرات بالقوه را به همراه داشته باشد. با این حال، اتخاذ یک چشم انداز مثبت نسبت به این پیشرفت ها ضروری است، و آنها را نه به عنوان موانع، بلکه به عنوان فرصت هایی برای حمایت و ارتقاء عملیات تجاری خود تشخیص می دهیم.

علاوه بر این، در زمانی که تغییر تنها ثابت است، کسب و کارها باید انعطاف پذیری و سازگاری را از خود نشان دهند، ویژگی هایی که فناوری ذاتاً دارای آن است. سرعت سریع تحول دیجیتال، صنایع، رفتارهای مصرف کننده و پویایی بازار را تغییر داده است. کسب و کارهایی که به روی پیشرفت های تکنولوژیک باز می مانند، نه تنها در این چشم انداز نوسانی نه تنها زنده می مانند، بلکه رشد می کنند. پذیرش فناوری فقط به کارگیری ابزارهای جدید نیست. این در مورد پرورش ذهنیتی است که تکامل فناوری را به جای تهدید به عنوان یک فرصت می بیند. این دیدگاه برای کسب و کارهایی که قصد دارند مرتبط و رقابتی در یک بازار جهانی شده باقی بمانند، بسیار مهم است.

پیشرفت های فناوری ثابت کرده اند که شتاب دهنده بزرگ تجارت هستند و رشد و کارایی را به روش هایی که قبلاً تصور نمی شد تسریع می کنند. طی دو دهه گذشته، جریان جهانی خدمات و دارایی های نامشهود تقریباً دو برابر نرخ جریان کالاها افزایش یافته است. این رشد قابل توجه عمدتاً به پیشرفت در انتقال داده ها، ارتباطات راه دور و مدل های تجاری نوآورانه مبتنی بر فناوری نسبت داده می شود. عصر

بین مرزی از طریق فناوری بلاک چین یا شروع پروژه های توسعه مشترک باشد.

در نهایت، پرورش فرهنگ یادگیری مستمر و کنجکاوی نسبت به فناوری های نوظهور برای کسب و کارهایی که قصد دارند رقابتی باقی بمانند ضروری است. جلسات آموزشی منظم، کنفرانس های صنعتی، و تعامل با جوامع فناوری برای مطلع ماندن از آخرین روندها و نوآوری های فناوری بسیار مهم است.

شروع به سفر تحول دیجیتال نیازمند برنامه ریزی و اجرای متفکرانه است. کسب و کارها نه تنها باید فناوری های مناسبی را انتخاب کنند که با اهداف آنها هماهنگ باشد، بلکه باید جنبه انسانی تغییر را نیز مدیریت کنند. این شامل آموزش کارکنان، پرورش فرهنگ دیجیتال و مدیریت مقاومت در برابر تغییر است. علاوه بر این، شرکت ها باید

نقشه راه استراتژیک برای تحول دیجیتال که شامل اهداف روشن، جدول زمانی و معیارهای موفقیت است. این نقشه راه باید به اندازه کافی انعطاف پذیر باشد تا بتواند با فناوری های جدید و تغییرات بازار سازگار شود و اطمینان حاصل کند که کسب و کار چابک و پاسخگو باقی می ماند.

در نتیجه، تکامل سریع فناوری در بخش های تجاری و تجاری چالش ها و فرصت هایی را به همراه دارد. با اتخاذ دیدگاهی مثبت نسبت به پیشرفت های فناوری، کسب و کارها می توانند از این ابزارها برای بهبود عملیات خود، بهبود کارایی و حفظ رقابت در بازار جهانی استفاده کنند. سفر به سمت تحول دیجیتال نیازمند یک رویکرد استراتژیک است که بر مقیاس پذیری، مشارکت و یادگیری مستمر تاکید دارد. با در نظر گرفتن این اصول، کسب و کارها می توانند پیچیدگی های چشم انداز مدرن را با اطمینان و چابکی مرور کنند و از رشد و موفقیت پایدار در دنیای دیجیتالی فزاینده اطمینان حاصل کنند.

با نگاهی به آینده، تلاقی فناوری و تجارت به تکامل خود ادامه خواهد داد و چالش ها و فرصت های جدیدی را به وجود می آورد. چشم انداز آینده احتمالاً با پیشرفت هایی در زمینه هایی مانند محاسبات کوانتومی، واقعیت افزوده و بلاک چین مشخص خواهد شد و نحوه عملکرد و رقابت کسب و کارها را بیشتر متحول خواهد کرد. باز ماندن در برابر فناوری نه تنها به کسب و کارها این امکان را می دهد که این تغییرات را تغییر دهند، بلکه به شکل دهی آنها نیز کمک می کنند و نوآوری را هدایت می کنند و ارزش هایی را به روش هایی که هنوز تصور نمی شوند خلق می کنند. در این سفر، ادغام آینده نگری فن آوری و چشم انداز استراتژیک برای کسب و کارهایی که قصد رهبری در مرز دیجیتال را دارند، حیاتی خواهد بود.

تضمین می کنند که سطوح عرضه حیاتی به طور مداوم رعایت می شوند، تصمیمات تجاری به موقع را تسهیل می کنند و از کمبودهای احتمالی جلوگیری می کنند. بر روی ماشین آلات و تجهیزات در زنجیره های تامین مدرن، حسگرهای IoT را برای تجزیه و تحلیل معیارهای عملکرد بسیار ارزشمند کرده است. از طریق تعمیر و نگهداری پیش بینی شده، کسب و کارها می توانند به طور پیشگیرانه به خرابی های احتمالی رسیدگی کنند، به طور قابل توجهی طول عمر تجهیزات خود را افزایش داده و از عملیات بدون وقفه اطمینان حاصل کنند.

فرا تر از بهینه سازی زنجیره تامین، فناوری نقشی اساسی در افزایش تجربه مشتری ایفا می کند. در عصر دیجیتال امروزی، مشتریان انتظار تعامل شخصی، راحت و یکپارچه با مشاغل را دارند. فن آوری هایی مانند AI و یادگیری ماشینی شرکت ها را قادر می سازد تا داده های مشتری را تجزیه و تحلیل کنند، ترجیحات را پیش بینی کنند، و تجربیات سفارشی سازی شده ارائه کنند که می تواند رضایت و وفاداری مشتری را به میزان قابل توجهی افزایش دهد. علاوه بر این، پلتفرم های دیجیتال و تجارت الکترونیک روشی را که مصرف کنندگان کشف، ارزیابی و خرید محصولات و خدمات می کنند متحول کرده است و کسب و کارها را ملزم به اتخاذ این فناوری ها برای برآورده کردن انتظارات مشتری و گسترش دامنه بازار خود کرده است.

علیرغم مزایای واضح ادغام فناوری های جدید، مسیر تحول دیجیتال باید با ملاحظات استراتژیک طی شود. به کسب و کارها توصیه می شود که یکپارچه سازی فناوری خود را با پروژه های کوچک و قابل مدیریت که نیاز به حداقل سرمایه گذاری دارند، آغاز کنند. این رویکرد نه تنها ریسک را کاهش می دهد، بلکه به شرکت ها اجازه می دهد تا فناوری های جدید را بدون تعهد گسترده آزمایش کنند

مقیاس پذیری یکی دیگر از عوامل مهم در پذیرش فناوری است. انتخاب فن آوری هایی که می توانند در کنار کسب و کار رشد کرده و تطبیق دهند، تضمین می کند که سرمایه گذاری های اولیه همچنان ارزش خود را در طول زمان ارائه می کنند. سرویس های مبتنی بر ابر نمونه ای از این اصل هستند و به کسب و کارها انعطاف پذیری برای اصلاح استفاده و قابلیت های خود ارائه می دهند: پاسخ به نیازهای در حال تغییر.

مشارکت با شرکت های فناوری تثبیت شده، راه دیگری را برای کسب و کارها برای دسترسی به دانش و فناوری های تخصصی فراهم می کند. چنین همکاری هایی می تواند منجر به توسعه راه حل های نوآورانه متناسب با نیازهای تجاری خاص شود، خواه کاوش راه حل های پرداخت امن و شفاف

## نقش بالقوه بریتانیا در تحول انرژی سبز ایران

ارائه می دهد. این همکاری می تواند یک موقعیت برد-برد باشد و در عین حال، بازار جدیدی را برای شرکت های بریتانیایی فراهم کند

### ایران در تحقق اهداف انرژی های تجدیدپذیر

دولت ایران با درک پتانسیل همکاری خارجی، اقدامات پیشگیرانه ای را برای جذب سرمایه گذاری غربی انجام داده است. تلاش برای کاهش بوروکراسی در بخش انرژی، ساده سازی فرآیندهای صدور مجوز، و ارائه انگیزه های رقابتی به توسعه دهندگان زیرساخت های انرژی تجدیدپذیر و تامین کنندگان تجهیزات قابل توجه است. نمونه ای از آن سازمان انرژی های تجدیدپذیر ایران (SUNA) است که سیاست جدید تعرفه خوراک خود را بر اساس معادل آلمانی مدل سازی کرده است. این سیاست شامل خرید تضمینی نیرو توسط دولت به مدت ۲۰ سال و کاهش ۱۵ درصدی مالیات برای شرکت هایی است که از قطعات داخلی استفاده می کنند.

با این حال، راه تحقق پتانسیل انرژی تجدیدپذیر مملو از موانع است. یکی از موارد قابل توجه، خروج سرمایه گذاری است. در سال ۲۰۱۷، این شرکت که بر سرمایه گذاری در انرژی های تجدیدپذیر متمرکز بود، با امضای قراردادی به ارزش بیش از ۴۴۰ میلیون پوند برای ساخت و راه اندازی یک مزرعه خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی در مرکز ایران تاکید کرد. این پروژه که قرار بود ششمین تأسیسات بزرگ فتوولتائیک در سطح جهان باشد، گواهی بزرگی بر امکانات گسترده در بخش انرژی های تجدیدپذیر ایران است. با این حال، اعمال مجدد تحریم های ایالات متحده بر ایران مانع مهمی شد و شرکت را وادار کرد تا ساخت و ساز را متوقف کند و از پروژه برای کاهش خطرات خارج شود. این حادثه چشم انداز وسیع تر چالش ها در ایران، جایی که تحریم های بین المللی به طور قابل توجهی مانع از توانایی جذب سرمایه گذاری خارجی در انرژی های تجدیدپذیر شده است را برجسته می کند.

چالش های دیگری که می تواند طرح های انرژی های تجدیدپذیر در ایران را پیچیده کند، از وضعیت فعلی زیرساخت های کشور ناشی می شود. اولاً، شبکه برق موجود در ایران به اندازه کافی برای پاسخگویی به نیازهای پروژه های انرژی تجدیدپذیر در مقیاس بزرگ مجهز نیست. این عدم آمادگی مانع قابل توجهی در برابر ادغام فناوری های تجدیدپذیر جدید مانند انرژی باد و خورشیدی در سیستم ملی انرژی ایجاد می کند. علاوه بر این، این موضوع با ماهیت

چشم انداز پویای انرژی جهانی شاهد تغییراتی قابل توجه است و منابع تجدیدپذیر انرژی به طور فزاینده ای در کانون توجه قرار می گیرند. ایران در کانون این گذار، قرار گرفته است، کشوری که از نظر تاریخی به سوخت های فسیلی وابسته است و اکنون بر سر دوراهی محوری ایستاده است. پتانسیل شرکت های انگلیسی برای سرمایه گذاری در بخش رو به رشد انرژی های تجدیدپذیر ایران نه تنها فرصتی برای سود اقتصادی، بلکه فرصتی برای مشارکت در یک هدف جهانی زیست محیطی است.

اتکای ایران به سوخت های فسیلی عمیق است. تا سال ۲۰۱۴، این کشور دهمین تولیدکننده گاز CO2 در جهان بود، رتبه ای که تا سال ۲۰۲۳ به طور نگران کننده ای به رتبه ششم صعود کرد. این وابستگی شدید با ۹۰ درصد انرژی آن از سوخت های فسیلی، ایران را در معرض آسیب پذیری شوک های قیمتی و عرضه قرار می دهد. وقفه ها با توجه به گرایش جهانی در جهت بررسی مسائل زیست محیطی و تغییرات اقلیمی، یک مقطع حساس برای ایران. ضرورت حرکت به سمت انرژی های تجدیدپذیر در ایران غیرقابل انکار است.

این تغییر فقط یک فوریت زیست محیطی نیست، بلکه به دلیل تامین تقاضاهای رو به رشد است. مصرف انرژی ایران رو به رشد است و برآورد می شود تا سال ۲۰۳۰ به ۴۴۴ میلیون مگاوات ساعت برسد. چنین افزایشی بر نیاز ضروری به توسعه انرژی های تجدیدپذیر تاکید می کند. خوشبختانه موقعیت جغرافیایی ایران پتانسیل انرژی سبز قابل توجهی را در اختیار قرار داده است.

بادهائی که توسط جریان های اقیانوس اطلس، مدیترانه و اقیانوس هند ایجاد شده اند، فرصتی عالی برای نیروی باد ارائه می دهند. پتانسیل انرژی خورشیدی این کشور به همان اندازه امیدوارکننده است و به طور متوسط ۳۰۰ روز آفتابی در سال وجود دارد. علاوه بر این، چشم انداز انرژی زمین گرمایی در ایران تا حد زیادی دست نخورده باقی می ماند.

این تلاقی تمایل به توسعه انرژی های تجدیدپذیر فرصتی را برای شرکت های بریتانیایی ایجاد می کند. در پنج سال گذشته، بریتانیا بی سر و صدا جایگاه خود را به عنوان یکی از رهبران جهان در تولید انرژی سبز کسب کرده است. این تخصص و پیشرفت فناوری در بخش انرژی های تجدیدپذیر، شرکت های انگلیسی را به ویژه برای انگیزه بسیار مورد نیاز برای پیشبرد جاه طلبی های انرژی سبز ایران

کاهش دهد و اقتصاد این کشور را در برابر نوسانات بازار جهانی نفت تثبیت کند. برای شرکت‌های بریتانیایی، این فرصتی است برای ورود به بازاری جدید و رو به رشد، رد پای جهانی آنها را گسترش می‌دهد و به طور بالقوه منجر به افزایش درآمد و سودآوری می‌شود.

از نظر زیست محیطی، مزایای سرمایه گذاری بریتانیا در بخش انرژی های تجدیدپذیر ایران فراوان است. با کاهش وابستگی به سوخت های فسیلی، ایران می تواند انتشار کربن خود را به میزان قابل توجهی کاهش دهد و به تلاش های جهانی برای مبارزه با تغییرات آب و هوایی کمک کند. توسعه پروژه های انرژی های تجدیدپذیر مانند مزارع خورشیدی و توربین های بادی نیز باعث کاهش آلودگی هوا، بهبود کیفیت هوا و سلامت عمومی در منطقه می شود. برای بریتانیا، این سرمایه گذاری با تعهد این کشور به اهداف زیست محیطی بین المللی مطابقت دارد و موقعیت آن را به عنوان یک رهبر در گذار جهانی به انرژی پاک تر تقویت می کند.

در پایان، پتانسیل شرکت های انگلیسی برای سرمایه گذاری در بخش انرژی های تجدیدپذیر ایران مملو از فرصت ها و چالش ها می باشد. این همکاری می تواند به عنوان یک چراغ امید در تلاش جهانی برای مبارزه با تغییرات آب و هوایی، تقویت رشد اقتصادی و پایداری زیست محیطی باشد. از آنجایی که جهان به طور فزاینده ای از انرژی های تجدیدپذیر استقبال می کند، مشارکت بین شرکت های انگلیسی و ایران می تواند سابقه ای برای همکاری بین المللی در مواجهه با چالش های جهانی محیط زیست ایجاد کند

قدیمی و توسعه نیافته بسیاری از زیرساخت های انرژی موجود در ایران تشدید می شود، که نیاز به ارتقا یا جایگزینی قابل توجهی برای سازگاری با تغییر به سمت منابع تجدیدپذیر دارد.

این وضعیت، اگرچه چالش برانگیز است، اما گفت و گو در مورد کاهش ریسک استراتژیک را برای شرکت های بریتانیایی باز می کند. برای عبور از این پیچیدگی ها، شرکت ها می توانند در ایجاد سرمایه گذاری مشترک با شرکت های محلی ایرانی، از دانش خود در مورد بازار داخلی و چشم انداز نظارتی استفاده کنند. علاوه بر این، اجرای شرایط قرارداد منعطف که تغییرات سیاسی بالقوه را در بر می گیرد، می تواند یک شبکه ایمنی ایجاد کند. ایجاد یک چارچوب ارزیابی ریسک مالی و قانونی قوی نیز بسیار مهم است. این استراتژی ها، همراه با درک کامل قوانین بین المللی و تحریم ها، می تواند به شرکت های انگلیسی اجازه دهد تا با اطمینان بیشتر در بخش انرژی های تجدیدپذیر ایران سرمایه گذاری کنند و از پتانسیل استفاده نشده آن بدون عقب نشینی در برابر عدم قطعیت های ژئوپلیتیکی سرمایه گذاری کنند.

سرمایه گذاری بالقوه شرکت های انگلیسی در بخش انرژی های تجدیدپذیر ایران نویدبخش مزایای اقتصادی قابل توجهی است. چنین سرمایه گذاری هایی می تواند به ایجاد شغل، نه تنها در ساخت و بهره برداری از تأسیسات انرژی های تجدیدپذیر، بلکه در صنایع پشتیبان، مانند تولید و خدمات، دامن بزند. این هجوم مشاغل جدید کمک قابل توجهی به اقتصاد هر دو کشور خواهد کرد. علاوه بر این، تنوع منابع انرژی ایران می تواند وابستگی ایران به درآمدهای نفتی را

## کشف یک فسیل کامل، جدید و فوق العاده از یک خزنده آبی به طول ۵ متر

### از دوره تریاس

او آن را «حیوانی بسیار عجیب» توصیف می کند. به گفته وی «این حیوان اندام باله مانند داشت و گردنش از مجموع بدن و دمش بلندتر است.» این محقق حدس می زند که «گردن بلند، خمیده و انعطاف پذیر» ممکن است مزیت شکار برای این جانور داشته باشد، که به دینوسفالوسور اجازه می دهد در شکاف های زیر آب به دنبال غذا بگردد. این فسیل در ذخایر سنگ آهک باستانی در جنوب چین کشف شد.

دکتر فریزر به بی بی سی گفته است که «این کشف تنها به عجیب بودن دوره زیستی تریاس می افزاید» و «هر بار که به این فسیل ها نگاه می کنیم، چیز جدیدی پیدا می کنیم.» مقاله توصیف این حیوان به طور کامل در مجله دانشگاهی «علوم محیطی: انجمن سلطنتی ادینبورگ» منتشر شده است.

دانشمندان موفق شده اند یک فسیل کامل، جدید و فوق العاده از یک خزنده آبی به طول ۵ متر از دوره تریاس که نخستین دوره از دوران میانه زیستی است، را کشف کنند.

قدمت این موجود به ۲۴۰ میلیون سال پیش برمی گردد و به دلیل گردن بسیار بلندش، لقب «اژدها» را به خود اختصاص داده است. این گونه جانوری دینوسفالوسور نامیده می شود که گونه ای است که برای اولین بار در سال ۲۰۰۳ شناسایی شد.

این فسیل جدید و دیدنی به دانشمندان این امکان را داده است که آناتومی کامل این جانور عجیب و غریب ماقبل تاریخ را ببینند.

دکتر نیک فریزر، از موزه ملی اسکاتلند که عضو تیم بین المللی کشف این فسیل بوده، می گوید این اولین باری بود که دانشمندان توانستند فسیل چنین جانوری را به طور کامل ببینند.



## اخبار کوتاه اقتصادی اخبار کوتاه اتاق ها اخبار کوتاه اتاق ایران و انگلیس اخبار کوتاه اقتصادی ایران و جهان

### برگزاری جلسه ماهانه هیات مدیره اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس

در کلیه این جلسه ها بعد از ارائه گزارش کارکرد ماه گذشته دبیرخانه اتاق توسط دبیر کل اتاق، اخبار اقتصادی ایران و جهان مبادله، سپس دستور جلسه در زمینه های گوناگون اداری، برگزاری جلسه های کمیسیون های تخصصی اتاق، گردهمائی های آزاد اعضاء و برنامه های آتی و ... گفت و گو و اخذ تصمیم شد.

جلسه ماهانه اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس در ماه های پاییز و زمستان همواره راس ساعت ۱۵ اولین سه شنبه هر ماه با حضور آقایان دکتر امیر هوشنگ امینی، جعفر ذره بینی، دکتر علیمردان شیبانی، مهندس علی حمزه نژاد، دکتر مهرداد عالی پور، جمال رازقی جهرمی، امین مقدم، دکتر سعید ملکی و هر از گاه مهندس دیده ور تشکیل و برگزار شد.

### برگزاری جلسه های ماهانه کمیسیون های تخصصی اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس

به صورت حضوری و هر از گاه مجازی تشکیل و براساس دستور جلسه اقدام و برگزار گردید. کمیسیون عضویت نیز که از جمله واحدهای اجرائی اتاق است همه ماهه به طور منظم دو جلسه برگزار کرد و در این جلسه ها درخواست های تمدید عضویت و درخواست های جدید عضویت مورد بررسی و اخذ تصمیم قرار گرفت.

در دوره مورد گزارش کمیسیون های تخصصی اتاق مشترک ایران و انگلیس، مشتمل بر چهار کمیسیون به شرح در پی: کمیسیون بازرگانی، تجارت و مدیریت تحول اقتصاد دیجیتال و هوشمند سازی، کمیسیون گردشگری، محیط زیست، برنامه ریزی شهری و ساختمان، کمیسیون نفت و گاز و پتروشیمی و کمیسیون غذا، دارو، آرایشی، بهداشتی و سلامت، همه ماهه با حضور بیشترین تعداد اعضاء مربوط،

### برگزاری مراسم شام سالانه اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس





خواست چنانچه بیاناتی ایراد کنند موجب تشکر خواهد بود. از این رو آقای سایمون شرکلیف در پاسخ ضمن تشکر از این دعوت، پشت میکروفون قرار گرفت و نخست به زبان فارسی و با سلام و درود به حضار با تشکر از دکتر امینی و اظهار خرسندی مجدد از حضور در این جمع و...، اظهار داشت از آنجا که همه کم یا بیش با زبان انگلیسی آشنا هستند راحت تر است سخنانش را به زبان انگلیسی ادامه دهد. سپس با اشاره به دوستی دیرین دو ملت و تاریخ کهن ایران و ضرورت توسعه روابط اقتصادی دو کشور بیاناتی ایراد و اظهار داشت:

ظرفیت های اقتصادی فوق العاده زیادی به ویژه در زمینه های کشاورزی، دارو، صنایع غذایی و... در دو کشور وجود دارد که می توان و باید از آنها به سود دو کشور بهره جست و باز دوباره در پی با تشکر از دعوتی که از ایشان به عمل آمده و در این جمع حضور یافته بود به سخنان خود پایان داد. دقایقی بعد دکتر امینی مهمانان را برای صرف شام به میز سلف سرویس هدایت و از ایشان خواست از خودشان پذیرائی کنند. مهمانان ضمن صرف شام و بعد از آن در گفت و گوی رو در رو، با یکدیگر و رد و بدل کارت و گرفتن عکس های انفرادی و دسته جمعی یادگاری با سفیر و همزمان صرف دسر، حدود ساعت ۲۲:۰۰ به گفته خودشان با خاطره خوش و فراموش نشدنی و با تشکر سالن را ترک کردند.

مراسم شام سالانه اتاق مشترک بازرگانی ایران و انگلیس که به روال معمول، همه ساله به استثنای دوران شیوع بیماری کرونا در نیمه دوم بهمن ماه و با دعوت از کلیه اعضا و بخش بازرگانی بین المللی سفارت انگلیس و سفیر انگلیس در تهران تشکیل و برگزار می شد، در سال جاری افزون بر اعضا اتاق به علت نبود رایزن بازرگانی تنها با دعوت از سفیر محترم بریتانیا در تهران، برپا و برگزار شد.

برگزاری مراسم شام سالانه اتاق مشترک بنابه دعوت رئیس اتاق مشترک ایران و انگلیس، باید از ساعت ۱۹:۳۰ یکشنبه ۱۵ بهمن آغاز و در ساعت ۲۲:۰۰ پایان می پذیرفت، اما به سبب جریان سرسام آور ترافیک شهر، مراسم کمی بعد از ساعت ۲۰:۰۰ رسمیت یافت و تا ساعت ۲۲:۰۰ به طول انجامید. در این مراسم که در سالن آپادانای هتل اسپیناس، و با حضور بیش از ۶۵ عضو مدعو، از جمله کلیه اعضای هیات مدیره اتاق مشترک، روسای کمیسیون ها و تعداد دیگری مهمان برپا شده بود، مهمانان مدعو پس از دیدار رو در رو و گفت و گو با یکدیگر و پذیرائی و صرف انواع میوه و نوشیدنی سرد و گرم، و گفت و شنود با عالیجناب سایمون شرکلیف، سفیر پادشاه بریتانیا، ساعت ۲۰:۳۰ دکتر امینی با ادای خیر مقدم و تشکر از خانم ها و آقایانی که با پذیرش دعوت در این شرایط سخت رفت و آمد در این مراسم حضور یافته بودند به ویژه سفیر محترم انگلیس از ایشان



## برگزاری گردهمایی دیدار آزاد اعضا در جزیره کیش



در میکا مال با وسیله نقلیه از پیش آماده، و انتخاب تور "دولفیناریوم" پس از گشتی در پارک بسیار جالب پرندگان و خزندگان راهی مرکز برگزاری کلاسیک شو، شامل برنامه های شعبده بازی، آکروبات همراه با موزیک زنده و... شد.

پس از آن برای بازدید از نمایش دلفینها راهی دولفیناریوم شد و در آنجا به تماشای نمایش جالب دلفین ها نشست که به مدت بیش از یک ساعت به طول انجامید.

پس از پایان نمایش دلفین ها، هیات با استفاده از وسیله نقلیه در اختیار برای صرف شام عازم رستوران میرمهنا شد و تا پاسی از شب در آنجا به صرف شام به سر برد. سپس هیات حدود ساعت ۲۳:۰۰ رستوران را ترک کرد و برای استراحت عازم هتل شد.



در اجرای برنامه برگزاری گردهمایی دیدار آزاد اعضا که از جمله برنامه های اجرائی سال جاری اتاق مشترک ایران و انگلیس می باشد و در آغاز بنا بود در ارومیه برگزار شود، اما به لحاظ مشکلات حمل و نقل هوایی، در ارومیه برگزار نشد، از این رو بنابه تصمیم قرار شد این گردهمایی در کیش برگزار شود. لذا کیش به عنوان محل برگزاری این گردهمایی و از آغاز تدارک انجام آن عهده آقای احمد سکوند، دبیر کمیسیون گردشگری، محیط زیست، برنامه ریزی شهری و ساختمان واگذار شد که به نحو درخور تقدیر انجام پذیرفت و شرح برگزاری آن، در حد امکان و به سخن کوتاه در پی از نظر خواهد گذشت.

در این گردهمایی که با مشارکت اکثریت اعضا هیات مدیره اتاق مشترک و در واقع شانزده عضو، همراه با همسرانشان و در جمع ۲۲ نفر برگزار شد، هیات راس ساعت ده صبح روز ۲۰ دی ماه در فرودگاه مهرآباد حضور پیدا کرد و ساعت ۱۱:۱۵ با شرکت هوایی زاگرس تهران را به قصد کیش ترک کرد، و طبق برنامه ساعت ۱۳:۳۰ وارد کیش شد، سپس با وسیله از پیش آماده در ترمینال جدید فرودگاه عازم هتل داریوش محل اقامت اعضا هیات شد.

هیات پس از استقرار در هتل و گشتی کوتاه در میکا مال که جدیدترین و بزرگترین مال کیش است، پس از صرف عصرانه



بعد از صرف ناهار هیات با استفاده از تور مخصوص "گشت جزیره کیش" از شهر زیر زمینی معروف به کاریز، خانه بومیان، کشتی یونانی مستقر در ساحل کیش، ساحل ترنج، ساحل نارگیل و... که حدود بیش از چند ساعت به طول انجامید بازدید به عمل آورد و در بازدید از کشتی یونانی فرونشست بسیار زیبای خورشید در دریا را نیز تجربه کرد.

لازم به یادآوریست که در شهر زیرزمینی کاریز که حدود ده سال پیش توسط یک ایرانی ساکن آلمان و با سرمایه شخصی در محل کاریز کهن کیش برپا شده است پس از استراحتی کوتاه، همراه با صرف چای و نوای تار تارنواز ویژه شهر زیرزمینی، هیات راه برگشت در پیش گرفت. گروهی به هتل بازگشتند و گروهی راهی بازار و مال های کیش شدند.

صبح جمعه، هیات بنابه روال پس از صرف صبحانه و گشت و گذار در ساحل و صرف قهوه و گفت و گو در کافه های رو به ساحل هتل ساعت ۱۲:۰۰ عازم فرودگاه شد و ساعت ۱۴:۰۰ با خاطره خوش از این سفر به یاد ماندنی و نزدیک تر شدن هرچه بیشتر اعضای اتاق با یکدیگر و تشکر از زحمات آقای احمد سکوند در راه برگزاری گردهمائی موصوف، کیش را به قصد تهران ترک کرد.

صبح روز بعد (پنج شنبه) از ساعت ۷:۳۰، اعضای هیات یکی پس از دیگری برای صرف صبحانه در سالن صرف صبحانه حضور یافتند. این حضور در مواردی تا ساعت ۱۰ به طول انجامید.

در نظر بود پس از آن از محل منطقه آزاد کیش بازدید به عمل آید که متأسفانه به علت عدم تمایل مسئولان مربوط که به نظر شخص دکتر امینی، رئیس هیات، که مسئولیت طرح ایجاد مرکز جهانگردی کیش را از آغاز برعهده داشته است، و از کیش به عنوان سرمایه بسیار گران بهای ملی کشور یاد کرد، اظهار داشت کیش با وجود غیر قابل قیاس بودن با مراکز تفریحی کشورهای همسایه در رقابت با مراکز گذران اوقات فراغت با آنها از لحاظ اداری به ویژه قیمت های متعادل و قابل رقابت از جمله ترکیه، از هر نظر بسیار ناتوان است و دلیل آن هم خالی بودن چشمگیر ظرفیت های پذیرائی تاسیسات اقامتی و مشکل رزرو بلیط هواپیما به آن می باشد که به نظر من ناشی از ناتوانی کارگزاران و مسئولان اداره امور منطقه آزاد کیش می باشد. دلیل این ادعا را بنابه اشاره مجدد در خالی بودن ظرفیت های موجود و نظر مسافران راهی ترکیه مبنی بر اینکه رفتن به ترکیه از هر نظر بیشتر مقرون به صرفه است می توان دریافت.

به هر روی هیات پس از صرف صبحانه گروهی به گشت و گذار در کیش رفتند و گروهی نیز به اتفاق از کاخ در حال مرمت "مرجان" توسط شرکت فورسمنت، متعلق به آقای مهندس محمد سعید ضرابیان، از اعضای قدیمی اتاق، رفتند.

هیات راس ساعت ۱۲:۰۰ برای صرف ناهار از جلوی هتل داریوش عازم رستوران "هواری" شد که از رستوران های بنام کیش است.



## اخبار کوتاه اقتصادی ایران

### آیا قیمت حامل های انرژی تا یک سال آینده کاهش می یابد



هر چند با گذشت زمان بعد از جنگ اوکراین، از شدت تورم کاسته شد. بعنوان مثال در بریتانیا با اینکه نرخ سقف تعرفه های برق و گاز محدود شده است و صورت حساب های قبض گاز خانگی به کمترین نرخ طی دو سال گذشته رسیده است- اما قیمت های بر اساس استانداردهای تاریخی هنوز بسیار بالاست.

جوامع توسعه یافته برای تداوم فعالیت کارخانه ها، رشد و نگهداری مواد غذایی، جابجایی مردم و کالاها و همچنین گرم یا خنک کردن منازل به انرژی زیادی نیاز دارند و با افزایش نرخ حامل های انرژی، هزینه زندگی هم افزایش می یابد.

این چیزی بود که دو سال پیش آشکارتر شد؛ زمانی که بعد از فروکش کردن همه گیری کووید در جهان، اقتصاد کشورها در حال شتاب گرفتن بودند که تهاجم روسیه به اوکراین، هزینه های انرژی را افزایش داد.

این اتفاق به ایجاد موجی از تورم در سراسر جهان دامن زد و بانک های مرکزی کشورها را به سمت افزایش نرخ بهره بانکی سوق داد؛ که بالا بردن نرخ سود، هزینه های قرض گرفتن را برای کسب و کارها و افراد-از جمله وام مسکن- افزایش داد.

### تعداد گردشگران ورودی به ایران به ویژه در پی تحولات این کشور و خاورمیانه «کاهش» داشته است

روبه رو شدیم. سال نوی چینی از دهم فوریه (۲۱ بهمن) آغاز شد. در سالهای گذشته ایران در این ایام میزبان گردشگران چینی بود. ایران تیرماه ۱۳۹۸ بطور یکطرفه ویزا را برای گردشگران چینی لغو کرد.

آقای شجاعی به خبرگزاری کار ایران-ایلنا-گفته است: «جنگ غزه و مکمل آن اتفاقی که در کرمان (حمله در مراسم سالمرگ قاسم سلیمانی) رخ داد، سبب شد تا شرکتها و آژانس هایی که تور چینی داشتند با کنسلی این تورها روبه رو شوند.»

او گفته است که «۲۵ تور گردشگران چینی» به مقصد ایران برای سال نوی چینی «لغو» شدند و افزوده است که گزارشها از یک آژانس مسافرتی دیگر هم این است که «۱۸ تور» از چین داشت که آنها هم بطور کامل «لغو» شده اند.

مدیرکل دفتر بازاریابی و توسعه گردشگری خارجی معاونت گردشگری همچنین از لغو سفر گردشگران روس به ایران خبر داده و گفته است: «تقریباً می توان گفت تا عید گردشگر ورودی نداریم.»

اخیرا رئیس جامعه تورگردانان ایران هم کاهش شدید ورود گردشگران خارجی به ایران را تأیید کرده بود.

به گزارش خبرنگار بی بی سی فارسی، متولیان صنعت گردشگری در دولت ایران از «کاهش» سفر گردشگران خارجی به ایران در پی تحولات ماههای اخیر در خاورمیانه و ایران خبر داده اند.

مسلم شجاعی، مدیرکل دفتر بازاریابی و توسعه گردشگری خارجی معاونت گردشگری-وابسته به وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی ایران- به جنگ غزه و اتفاقاتی نظیر حملات کرمان در سالمرگ کشته شدن قاسم سلیمانی اشاره کرده و گفته است: «در تعطیلات بهاره سال نو چینی با کنسلی تورهای ورودی از چین



بالاترین گردشگران ورودی به ایران از کشورهای همسایه و بویژه عراق بوده‌اند.

کاهش گردشگران ورودی به ایران در حالیست که صنعت گردشگری در ایران به تازگی رکود ناشی از شیوع کرونا را پشت سر گذاشته بود؛ کرونا به بیکاری گسترده‌ای در صنایع وابسته به گردشگری دامن زد و هزاران راهنما در آن زمان شغل خود را از دست دادند.

اعتراضات سراسری در ایران پس از کشته شدن مهسا امینی هم سال پیش بسیاری را از سفر به ایران برحذر داشت.

طی سال‌های اخیر بسیاری از کشورهای غربی شهروندان خود را از سفر به ایران بر حذر داشتند و بعضی دیگر حتی از شهروندان خود خواستند ایران را ترک کنند.

شهروندان خارجی یا دو تابعیتی در مواردی با حبس‌های طولانی مواجه شده‌اند. سانتیاگو سانچز، شهروندان اسپانیایی مورد اخیر آنست که بعد از گذراندن ۱۴ ماه در زندان اوین بتازگی آزاد شد.

تبلیغات حکومتی برای سفر به ایران با هدف آشناسازی (فم تریپ) هم طی سال‌های گذشته با کمک بعضی چهره‌های سرشناس افزایش یافت که البته منتقدان به دلیل ارائه تصاویری غیرواقعی از ایران، از آن به عنوان «سفیدنمایی» یاد کرده‌اند.

مصطفی شفیع‌ی شکیب گفته است: «در شرایط کنونی با لغو و کنسل شدن تورهای ورودی به ایران روبه رو شده‌ایم. درواقع برای دو ماه آینده و تا پایان سال ۱۴۰۲ تقریباً تمام تورهای ورودی کنسل شده‌اند و تورها به بعد از آوریل موکول شده‌اند.»

او می‌گوید: «بسیاری از رسانه‌های غرب، جنگ غزه و اسرائیل را به ایران نسبت می‌دهند و عنوان می‌کنند که ایران حامی گروه‌های مرتبط با این جنگ است و این هراس را در گردشگران بوجود می‌آورد که هر لحظه ممکن است در ایران نیز جنگ اتفاق بیافتد و به آن حمله شود.»

بگفته او «نه تنها بازارهای اروپا و آمریکای لاتین و... را نداریم» بلکه تورهای چین هم حداقل تا دو ماه دیگر تورهایشان را لغو کرده‌اند.

کاهش ورود گردشگران خارجی به ایران در حالیست که این کشور اخیراً الزام ویزا برای ورود به ایران را برای اتباع ۳۲ کشور را بصورتاً یک طرفه لغو کرده است. از هفته پیش لغو رواید برای اتباع ۲۸ کشور اجرایی شده است.

عربستان سعودی، بحرین، امارات متحده عربی، روسیه، قطر، کویت، لبنان، ازبکستان، تاجیکستان، ژاپن، سنگاپور، مالزی، برزیل، کوبا، مکزیک، ونزوئلا و کرواسی از جمله این کشورها هستند. بطور سنتی

## دستفروشی بعد از فیلتر شدن اینستاگرام در ایران



الکترونیکی» ایران، در سال ۱۴۰۰ بین ۳۰۰ تا ۳۵۰ هزار کسب‌وکار در اینستاگرام فعال بودند و شغل ۶۰۰ تا ۸۰۰ هزار نفر به این شبکه وابسته بود.

شرکت تاپ‌تن‌وی‌پی‌ان که هر سال گزارشی درباره زیان مالی قطع و سانسور اینترنت در کشورهای مختلف جهان تهیه می‌کند، برآورد کرده که از سپتامبر ۲۰۲۲ تا پایان سال ۲۰۲۳ (شهریور ۱۴۰۱ تا دی ۱۴۰۲) اقتصاد ایران یک میلیارد و ششصد میلیون دلار از محدودیت‌ها خسارت دیده که یک میلیارد و ۲۶۰ میلیون دلار آن ناشی از فیلتر شدن اینستاگرام است. ساموئل وودهمز، پژوهشگر ارشد تاپ‌تن‌وی‌پی‌ان به بی‌بی‌سی فارسی گفت: «وقتی اینترنت کامل قطع

دلارام از طریق صفحه‌اش در اینستاگرام محصولات محلی خانگی و روستایی مانند لواشک، میوه و سبزی خشک می‌فروشد. او می‌گوید هدفش از راه‌اندازی این کسب‌وکار این بود که «زنان روستایی بتوانند دسترسی مستقیم‌تری به بازار داشته باشند» و در این زمینه نسبتاً هم موفق بود: «از یکی از زنانی که با آن‌ها کار می‌کردم، این‌قدر خرید می‌کردم که دیگر نمی‌رفت دستفروشی.»

ولی در آخرین روزهای تابستان شرایط به یک‌باره تغییر کرد. با شروع اعتراض‌ها به کشته شدن مهسا امینی در بازداشت گشت ارشاد، جمهوری اسلامی اینستاگرام را فیلتر کرد. کسب‌وکار دلارام هم تعطیل شد: «نه آن‌که نیاز به کار کردن نداشته باشیم. حتی یک مدت سر کاری برگشتیم که آن را رها کرده بودم.»

با کم شدن فعالیت صفحه، بعضی از زنانی که محصولاتشان را از طریق دلارام به مشتریان می‌فروختند، ناچار شدند به همان کارهای قبلی نظیر دستفروشی روی بیاورند. او چند ماه بعد یک کانال تلگرام هم راه انداخت؛ ولی می‌گوید بعد از یک سال و اندی «صفحه من دیگر به روزهای اوجش برنگشت.»

### ضرر یک میلیارد و ششصد میلیون دلاری

فیلترینگ اینستاگرام احتمالاً به درآمد صدها هزار نفر دیگر هم مانند دلارام ضربه زده است. طبق برآورد مرکز دولتی «توسعه تجارت



مقام‌های ایران از ضرر اقتصادی قطع اینترنت و مسدود کردن شبکه‌های اجتماعی پرکاربرد بی‌اطلاع نیستند. در پی قطع ۵ روزه اینترنت در آبان ماه ۱۳۹۸، عده‌ای از مدیران شرکت‌های اینترنتی ایران در جلسه‌ای در وزارت ارتباطات به مدیران این وزارتخانه گفتند که این کار درآمدشان را روزانه ۲۵۰۰ میلیارد تومان کم کرده است.

با وجود این، سیاست دولت همچنان سرمایه‌گذاری سنگین روی پیام‌رسان‌های اصطلاحاً بومی و تبلیغ آن‌ها به عنوان جایگزینی برای پلتفرم‌های خارجی است؛ برنامه‌ای که با وجود گسترده‌تر شدن چتر فیلترینگ شبکه‌های اجتماعی خارجی همچنان ناموفق بوده است.

مهسا علی‌مردانی، پژوهشگر ارشد سازمان مدافع آزادی بیان «آرتیکل ۱۹» می‌گوید: «ایده آل جمهوری اسلامی، مدل چین است که در ایجاد شبکه‌های ملی موفق بوده است. ایران ده سال است که دارد سعی می‌کند شبکه‌های ملی راه بیندازد که آلترناتیو اینستاگرام، تلگرام و غیره باشند؛ و هیچ‌وقت موفق نشده است.»

به گفته خانم علی‌مردانی حتی دولتمردان ایران هم دلیل شکست این سیاست را می‌دانند: «جامعه ایران حاضر آبه استفاده از پلتفرم‌های داخلی نیست، چون اعتمادی به تکنولوژی وابسته به دولت ندارد و این‌ها آلترناتیوی برای کوتاه‌مدت یا بلندمدت جامعه ایران نیستند.» به گفته تاپ‌تن‌وی‌پی‌ان، پس از فیلترینگ اینستاگرام، تقاضا برای وی‌پی‌ان - که یکی از محبوب‌ترین انواع فیلترشکن‌هاست - در ایران «سه هزار درصد» بالا رفت.

می‌شود، کار بانک‌ها، کسب‌وکارهای محلی، صنعت حمل‌ونقل، شرکت‌هایی که با خارج کار می‌کنند، و همین طور آی‌اس‌پی‌ها مختل می‌شود و مشتری از دست می‌دهند. وقتی شبکه‌های اجتماعی فیلتر می‌شود، کسب‌وکارهای محلی مخصوصاً درآمدشان افت شدیدی پیدا می‌کند؛ همین طور درآمد شرکت‌های بزرگی که محصولاتشان را اینترنتی تبلیغ می‌کنند.»

یک نمونه از کسب‌وکارهای خسارت‌دیده، شرکت حامد\* بود که تخصصش بازاریابی اینترنتی است. او می‌گوید: «فیلترینگ اینستاگرام و بعد قطعی کامل اینترنت، کسب‌وکار ما را برای حدود ۲۰ روز کاملاً تعطیل کرد و بعد برای حدود چهار ماه درآمد ما به خاطر ناتوانی کارفرماها در پرداخت به یک‌پنجم رسید. اما تأثیر این کاهش درآمد تا امروز باقی مانده است.»

به گفته آقای وودهمز، تاپ‌تن‌وی‌پی‌ان هزینه اختلال‌ها را با ابزار محاسبه‌ای که نت‌بلاکس بر اساس روش محاسبه مؤسسه بروکینگز طراحی کرده، محاسبه می‌کند؛ ابزاری که با در نظر گرفتن اندازه اقتصاد دیجیتال هر کشور، تأثیر محدودیت‌ها بر تولید ناخالص داخلی آن کشور را تخمین می‌زند. این پژوهشگر می‌گوید برآورد خسارت اقتصادی فیلتر شدن یک شبکه اجتماعی، پیچیده‌تر است؛ چرا که باید سهم آن شبکه از هزینه روزانه قطع اینترنت را تخمین زد: «ما ۱۰ تا کشور را که اندازه اقتصاد دیجیتال و شمار کاربران اینستاگرامشان مشابه ایران بود، بررسی کردیم تا بتوانیم سهم فیلترینگ اینستاگرام از هزینه روزانه قطعی کامل اینترنت را محاسبه کنیم.»

به گفته وودهمز، با وجود چند سال کار و بهبود مداوم شیوه‌های تخمین ضرر اقتصادی اختلال اینترنت، بعضی مسائل دقت این برآوردها را محدود می‌کند: «یکی‌اش مخصوصاً در ایران، اقتصاد غیررسمی است؛ بخشی که به خاطر ماهیتش، ارزیابی حجمش و در نتیجه ضربه اقتصادی محدودیت‌ها به آن تقریباً غیرممکن است.»

## چرا در نیروگاه‌های ایران مازوت می‌سوزانند؟



استفاده از مازوت به جای گاز در نیروگاه تبریز

فصل سرما برای بسیاری از ایرانیان یعنی شنیدن اخبار نگران‌کننده مازوت سوزی و دیدن نیروگاه‌هایی است که مازوت می‌سوزانند. مازوت ماده‌ای است که در انتهای پروسه تقطیر نفت باقی می‌ماند ولی چون قابل احتراق است، در کشورهایی از جمله روسیه، مصر، قزاقستان، کره شمالی و ایران به عنوان یک سوخت گرمایشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وقتی از مازوت در نیروگاه‌ها استفاده می‌شود، مواد سمی غلیظی به هوا می‌رود. این مواد سمی باعث سختی تنفس و بیماری‌های متعدد می‌شوند.

با ۱۰٪ ناترازی موجود، و انتظار افزایش این رقم در آینده، چشم اندازی برای پرهیز از مازوت سوزی وجود ندارد مگر اینکه ایران بتواند گاز بیشتری از ذخایرش استحصال کند یا اینکه از منابع دیگر انرژی استفاده ببرد.

### راه حل: تنوع سوختی به جای گازکشی و لغو تحریم‌ها:

ایران برای استحصال گاز بیشتر از میادین خود که پارس جنوبی اصلی‌ترین آن است، باید از فناوری خاصی استفاده کند.

ایران این تکنولوژی را ندارد و به علت تحریم‌ها نمی‌تواند از کمک کشورهای دیگر برای استفاده از آن فناوری برخوردار شود.

شاید اگر مقامات ایران بجای گازکشی به تمام کشور و وابسته کردن نیاز انرژی کشور به گاز، می‌کوشیدند سبد سوختی ایران را متنوع‌تر کنند، امروز شاید ناترازی گاز راحت‌تر قابل جبران بود.

تنوع سوختی از طریق ایجاد منابع دیگر انرژی مثل خورشید و باد و هیدروژن حاصل میشود.

بعضی از کارشناسان حوزه نفت و گاز مثل احسان دانشور معتقدند متنوع نبودن سبد سوختی ایران به سیاست‌های روسیه هم مربوط است.

به گفته احسان دانشور «روسیه به عنوان دارنده بیشترین ذخایر گازی دنیا و صادرکننده برتر، تلاش زیادی کرد که صنعت گاز در ایران کمتر به سمت صادرات توسعه یابد» و همچنین بروزرسانی پالایشگاه‌ها و طرح‌های جمع‌آوری گازهای زاید و فلرها جهت تامین مصرف داخل نیز با شکست مواجه شدند.

هزینه فناوری استحصال گاز برای جبران کمبود آن در ایران حدود ۸۰ میلیارد دلار برآورد شده است.

اگر ایران چنین پولی هم داشت به علت تحریم‌ها قادر به خرید این فناوری نمی‌بود.

ولی اگر تحریم‌ها نبودند، لزومی نداشت ایران چنین مبلغی را به طول نقدی برای بهره‌برداری از میادین گازی خود پرداخت کند. شرکت‌های نفتی خارجی مدل‌های قراردادی متعددی دارند که لازمه انعقاد همه آنها پرداخت پول نقد نیست.

بسیاری از شرکت‌ها آماده‌اند در ازای برداشت مقداری از گاز استحصالی، به ایران برای بهره‌برداری و استحصال بیشتر از منابع گازی که در اختیار دارد، کمک کنند.

تا این اتفاق نیفتد، انتظار نمی‌رود ایران برای تامین نیاز سوختی کشور، چاره‌ای جز متوسل شدن به مازوت داشته باشد.

افکار عمومی ایران با آسیب‌های مازوت‌آشناسنت و در نقاطی که مازوت سوزی به سلامت مردم و طبیعت لطمه می‌زند، نارضایتی بالاست.

بارزترین مورد نارضایتی سال ۱۴۰۲ در شهر اراک مشاهده شد که مردم شهر چندین بار در اعتراض به مازوت‌سوزی در نیروگاه سازند دست به تجمعات و تظاهرات خیابانی زدند.

در خصوص تاثیرات بیماری‌ها و همینطور مرگ و میرهای ناشی از مازوت‌سوزی در ایران هنوز تحقیقی صورت نگرفته است.

### افزایش مصرف داخلی؛ کمبود تامین گاز

ایران در ۱۴ نیروگاه کشور مازوت می‌سوزاند چون به اندازه کافی گاز برای تغذیه نیروگاه‌هایش ندارد.

نیروگاه‌های ایران از طریق گازی که دریافت می‌کنند به منازل مسکونی و صنایع کشور گازرسانی می‌کنند تا به مصارفی مثل گرمایش خانه‌ها و تامین انرژی صنایع برسد.

وقتی این نیروگاه‌ها به اندازه کافی گاز دریافت نکنند، به یک ماده جایگزین به اسم مازوت رو می‌آورند.

مشکل کمبود گاز برای تغذیه نیروگاه‌ها، در حالی است که ایران بعد از روسیه بزرگترین ذخایر گازی جهان را دارد.

ولی به علت بالا رفتن مصرف داخلی گاز، ایران حالا در تامین گاز نزدیک به ۱۰٪ کمبود دارد.

ایران این اصطلاحاً «ناترازی» را با سوزاندن مازوت جبران می‌کند. اما مشکل ریشه‌دارتر این است که سبد سوختی ایران بشدت به گاز وابسته است.

در برنامه‌های ایران برای توسعه، بجای تنوع دادن به سبد سوختی کشور با بهره‌گیری از گاز، انرژی اتمی و انرژی‌های نو و تجدیدپذیر، تلاش‌ها بر گازرسانی به همه نقاط کشور متمرکز شد که بیشتر رنگ و بوی تبلیغاتی داشت.

ولی حالا که افزایش جمعیت و اتلاف گاز در مرحله تولید و توزیع و مصرف بالا رفته، ایران قادر به تامین نیازهای خود از طریق بهره برداری از منابع گازش نیست.

گاز زیادی در ایران در مرحله تولید، انتقال و توزیع هدر می‌شود.

مصرف کنندگان ایرانی در بخش صنایع و خانگی نیز به علت فرهنگ غلط مصرف و ضعف مشوق‌های صرفه‌جویی، موجب اتلاف گاز می‌شوند.

اتلاف گاز از یک طرف و فقدان سرمایه‌گذاری لازم در توسعه منابع گاز دو دلیل اصلی ناترازی گاز در ایران است.





## ایران چطور ۴۵ سال سختی اقتصادی را تاب آورد؟



کوپن از آبان ۱۳۵۹ برای عرضه اجناسی مثل روغن، شکر، گوشت و ... وارد چرخه زندگی مردم شد .  
 امیرعلی زارع، خبرنگار اقتصادی بی بی سی فارسی  
 ۲۱ بهمن ۱۴۰۲ - ۱۰ فوریه ۲۰۲۴

*آمارهای اقتصادی نشان می‌دهد که از زمان خروج آمریکا از توافق هسته‌ای در بهار ۱۳۹۷ و بعد از آن دوران شیوع کرونا، ایران دچار تورم فزاینده، رشد اقتصادی پایین و بیکاری بالا به خصوص برای زنان شده است. شرایطی که اقتصاد ایران را دچار نوعی بحران کرده است و راه خروج از آن هم عملاً در دست بازیگران اقتصادی کشور نیست بلکه سیاست‌های کلی حکومت است که محدودیت‌ها را ایجاد کرده است.*

مؤسسات مالی خارجی دارند. این بدهی می‌تواند به شکل وام یا اوراق قرضه یا اسناد مالی دیگری باشد که کشور مقروض پرداخت بدهی و سود آن را تضمین کرده باشد.

کشورهایی که نتوانند بدهی‌های خود را پرداخت کنند، دچار ورشکستگی می‌شوند. اما نوع ورشکستگی کشورها با شرکت‌های خصوصی تفاوت دارد. در حالی که شرکت‌های ورشکسته باید اموال و دارایی‌های خود را به بدهکاران و کارمندان بدهند و مدیرانش هم برکنار شوند، کشورها وقتی توان پرداخت بدهی‌های خود را ندارند، با طلبکاران وارد گفتگو می‌شوند و در نهایت هم به توافق می‌رسد. البته ممکن است معنی این تفاوت بدهی‌های چند برابری برای نسل‌های آینده باشد. آرژانتین یکی از نمونه‌های مشهور است که در بیست سال اخیر سه بار ورشکسته شده است.

ایران اما تنها در دوران بعد از جنگ در زمان ریاست جمهوری اکبر هاشمی رفسنجانی دچار مشکل پرداخت بدهی‌های خارجی خود شد. دلیل آن هم در آن زمان به گفته محسن نوربخش، از مقامات اقتصادی دولت و بعد رئیس بانک مرکزی «بی‌تجربگی مقامات در

محدودیت‌ها به دلیل دیدگاه‌های رهبران حکومت ایران کم و بیش در ۴۵ سال گذشته وجود داشته و عملاً ایران از زمان انقلاب تا کنون همواره دچار محدودیت‌های اقتصادی و فراز و فرود بوده است. بخش دیگر مشکلات اقتصادی ایران هم مربوط به ماهیت حکومت است که در دهه‌های اخیر بارها ثابت کرده می‌خواهد اقتصاد محدود به گروه‌های خاص باشد. دیدگاهی که به فساد مالی دامن می‌زند و فضای کسب و کار را ناامن می‌کند.

یکی از سوال‌هایی که سال‌هاست میان مردم مخصوصاً مخالفان حکومت مطرح می‌شود، این است که حکومت ایران چطور توانسته ۴۵ سال تحریم و سختی اقتصادی را تاب بیاورد؟ یا یک کشور تا چه حد می‌تواند سختی اقتصادی را تحمل کند؟ آیا ممکن است دولت مانند یک شرکت خصوصی ورشکسته شود و مدیرانش برکنار شوند؟

### فرار از ورشکستگی ملی

ورشکستگی برای یک کشور زمانی اتفاق می‌افتد که دیگر توان پرداخت بدهی‌های خود را نداشته باشد. و معمولاً کشورها بدهی‌های بزرگی به کشورهای دیگر، سازمان‌های جهانی یا شرکت‌ها و بانک‌ها و



اخیر حدوداً دو برابر شده است. و حاصل این استقراض، تورم و بی‌ارزش شدن پول ایران است.

تلاش ایران برای فروش اوراق قرضه به دلیل تحریم و بی‌ثباتی سیاسی با شکست مواجه شده است

### چهار دهه جنگ با تورم

میانگین درصد تغییر تورم سالانه در ایران، در ۲۲ سال اخیر ۲۲ درصد بوده است. تورم ایران از سال ۱۳۹۷ همزمان با خروج آمریکا از برجام اوج گرفت و به بالای ۳۰ درصد رسید. برآورد صندوق بین‌المللی پول برای تورم سالانه ایران در پایان سال ۱۴۰۲ حدود ۴۶ درصد و برای سال آینده هم حدود ۴۵ درصد است. این حاصل افزایش شدید استقراض دولت از بانکها و موسسات دولتی برای جبران کسری بودجه است. کسری بودجه هم ناشی از تحریمها و ناکارآمدی اقتصادی حکومت است.

در ۴۵ سال اخیر یکی از شعارها و وعده‌های دولت‌ها، جنگ با تورم بوده است. تورمی که عملاً نتیجه سیاست‌های خود دولت‌ها و تصمیمات کلان سیاسی حکومت است؛ یعنی افزایش پایه پولی و خرج کردن پولی که وجود نداشته، تا دولت در برابر کارمندان احساس «شرمندگی» نکند و از سوی دیگر، بودجه‌های هنگفت سازمان‌ها و موسسات تبلیغاتی و نهادهایی پرداخت شود که در تاریکی فعالیت می‌کنند.

برای مردم اما این چهل سال، تورم به معنی از دست رفتن ارزش سرمایه بوده است. روند افزایش دستمزدها در برابر افزایش هزینه‌های زندگی ناچیز بوده و آنچه از دست رفته، کیفیت زندگی انسان‌ها است.

### تحمل تورم ونزوئلایی

در میانه دهه ۱۳۷۰ بحران بدهی‌های خارجی، افزایش استقراض از بانک مرکزی و همزمان راه افتادن پروژه‌های بزرگ دولتی به نام بازسازی بعد از جنگ و در مجموع سیاست‌های «تعدیل اقتصادی»، تورم را به نزدیک ۵۰ درصد رساند. آن زمان چنین تورمی از دوران جنگ جهانی دوم بی‌سابقه و تا مدت‌ها بالاترین تورم در ایران بود. اما در سال‌های اخیر تورم در ایران در ماه‌هایی به این رقم رسید و حتی به روایتی از آن عبور کرد. سوال اینجاست که حکومت‌ها تا چه حد تورم را تاب می‌آورند؟ منظور از تاب آوردن بالا رفتن سطح نارضایتی

پیش‌بینی شرایط بازارهای بین‌المللی» بود که کاهش قیمت نفت را پیش‌بینی نکرده بودند. بعد از آن دوران، حکومت ایران هم به دلیل تحریم‌ها هم تفکر رهبرانش کمتر به دنبال استقراض از بازارهای جهانی بود و در نتیجه، ایران به نسبت اندازه اقتصادش بدهی بین‌المللی پایینی دارد.

### گذر از «شرمندگی»

ورشکستگی یک کشور بعد دیگری هم دارد. پرداخت دستمزد کارمندان و حقوق بازنشستگان و مستمری بگیران. مقام‌های ایران در ادبیات خود اقتصاد را با ارزش‌ها و اصطلاحات اخلاقی و فرهنگی تلفیق می‌کنند؛ مثلاً تاخیر در پرداخت به موقع دستمزد و مستمری را «شرمندگی در برابر مردم» و نبود پول را «کمبود اعتبار» می‌خوانند. بی‌پولی دولت می‌تواند باعث «شرمندگی» شود، اتفاقی که برای بازنشستگان و گروه‌هایی از کارمندان آشناست. اما اگر دولت توان پرداخت دستمزد کارکنانش را نداشته باشد، چه خواهد شد؟

در بیشتر کشورهای جهان بخصوص اقتصادهای توسعه یافته، دولت‌ها کمبود بودجه خود را محاسبه می‌کنند و از بازارهای مالی قرض می‌کنند؛ بیشتر به شکل فروش اوراق قرضه یا حتی در مواردی دریافت وام و اسناد مالی دیگر.

اما در مورد ایران، اعتبار مالی بین‌المللی مخدوش ایران به دلیل تحریم‌ها و شرایط سیاسی - حتی در صورت تمایل حکومت به فروش - خریداری ندارد. این روش در سال‌های اخیر بارها آزموده شده و شکست خورده است.

موسسات مالی داخل ایران هم یا مستقیم وابسته به دولت هستند، یا اگرچه به اسم خصوصی شناخته می‌شوند، توان مالی ندارند و باز به خود دولت متصل هستند. از سوی دیگر شرایط سیاسی ایران باعث شده سرمایه خارجی وارد کشور نشود و توان موسسات مالی محدود بماند.

در این شرایط راحت‌ترین کار برای دولت‌ها، چاپ پول است. به این صورت که دولت از بانک مرکزی قرض می‌گیرد. البته قرض ممکن است از یک بانک نیمه خصوصی گرفته شود و سپس راه قرض گرفتن آن بانک از بانک مرکزی برای تامین سرمایه فراهم شود. راه دیگر هم برداشت پول از حساب شرکت‌های دولتی و بعد استقراض آن شرکت‌ها از بانک‌ها است؛ روشی که در دولت ابراهیم رئیسی آزموده شد. اما در نهایت پول یا اعتبار وارد حساب دولت می‌شود و یک بدهی در بانک یا شرکت به نام دولت ثبت می‌شود.

دولت‌های ایران در چهار دهه اخیر، هر یک به اندازه‌ای از این روش برای جبران کسری بودجه خود استفاده کرده‌اند. پارسال مرکز پژوهش‌های مجلس ایران اعلام کرد که میزان بدهی‌های دولت و شرکت‌های دولتی تا پایان پاییز ۱۴۰۱ به بیش از یک سوم تولید ناخالص داخلی رسیده که در اقتصاد ایران بی‌سابقه است. صندوق بین‌المللی پول هم برآورد کرده بدهی‌های دولتی ایران در دوسال

بحران بیکاری شرایط زنان را بیش از دیگران سخت‌تر کرده است.

### رشدی که هرگز پایدار نشد

ثروت از رشد اقتصادی می‌آید. یعنی جامعه هر سال با افزایش تولید و مصرف کالا و خدمات، ثروت بیشتری تولید کند و در نهایت بعد از چند دهه رشد با ثبات «پایدار» به درجه‌ای از توسعه یافتگی برسد. با آنکه ایران در طی چهل و پنج سال اخیر، در سال‌هایی رشد اقتصادی بالای هشت درصد هم داشته، اما در سال‌های بعد رشد ثروت در کشور به حالت قبل یا بدتر بازگشته است. مقایسه با کشورهای ترکیه و کره جنوبی که زمانی تولید ناخالص داخلی نزدیکی به ایران داشتند، نشان می‌دهد تداوم رشد مثبت اقتصادی می‌تواند طی چند دهه ثروت را در جامعه افزایش دهد.

در سال‌های اخیر، دلیل رشد پایین و پرنوسان اقتصاد ایران، وابستگی شدید به نفت بوده است. زمانی که قیمت نفت بالا بوده دولت با ولخرجی و سرازیر کردن پول به جامعه تحت عنوان برنامه‌های توسعه، به رشد اقتصادی کمک کرده اما به محض تمام شدن پول، رشد هم از بین رفته چون عملاً زیرساختی برای تولید به وجود نیامده است.

یکی از دلایل به وجود نیامدن زیرساخت‌ها هم نبود سرمایه کافی و فساد گسترده مالی در کشور بوده است. نمونه مشهورش طرح بنگاه‌های کوچک اقتصادی که در دوران ریاست جمهوری محمود احمدی‌نژاد همزمان با بالا رفتن قیمت نفت آغاز شد و آنچه باقی ماند به گفته مقامات ایران سوله‌های خالی و ناتمام و پرونده‌های قضایی بود.

### جوانانی که پیر می‌شوند

چهل و پنج سال پیش، انقلاب ایران همزمان بود با انفجار جمعیتی اوایل دهه ۶۰. افزایش جمعیت، به دلیل دوره‌ای پر رونق در اقتصاد و بالا رفتن سطح معیشت و بهداشت در دو دهه پایانی حکومت قبلی اتفاق افتاد. البته حکومت ایران «شور انقلابی» و تشویق‌های مبلغان مذهبی برای بزرگ‌تر کردن جامعه اسلامی را دلیل اصلی این افزایش جمعیت می‌داند.

دلیل افزایش جمعیت هرچه بود، دستکم در دو دهه اول بعد از انقلاب بحرانی در سازمان آموزش ایران ایجاد کرد؛ از جمله مدرسه‌های دو شیفته و میزهای چهار نفره، سد کنکور و رشد ناگهانی تعداد دانشگاه‌های غیر دولتی. اما نسلی که از این دانشگاه‌ها و مدرسه‌ها بیرون آمدند، قربانی رکود و بحران بیکاری شدند. حکومت ایران نتوانست برای جمعیتی که زمانی آن را آینده‌سازان انقلاب می‌خواند، شغل با ثبات و رفاه ایجاد کند. شرایط برای زنان دستکم طبق آمار دولتی دو برابر سخت‌تر بوده است.

نیروی کاری که چهار دهه قبل متولد شد، فرصتی برای کار و سهم گرفتن در افزایش رشد اقتصادی کشور پیدا نکرد و حالا به سرعت به سن بازنشستگی نزدیک می‌شود. سنی که دولت‌های بعدی برای «شرمنده» نشدن باید برای پرداخت حقوق‌شان پول چاپ کنند.

عمومی در جامعه است و البته توان دولت در عبور از بحران و آرام کردن فضا.

در سال‌های اخیر، ونزوئلا در شکستن رکورد تورم تبدیل یک نمونه تاریخی قرن حاضر شد. دولت ونزوئلا که ارتباط نزدیکی هم با حکومت ایران دارد، بعد از رشته ناآرامی‌های سیاسی و تحریم‌های بین‌المللی دچار تورمی افسارگسیخته شد.

دلایل عمده تورم محدود شدن واردات کالاهای اساسی، تحریم نفتی و کاهش قیمت نفت بود و پاسخ دولت به این مشکلات چاپ پول بود تا حدی که در سال ۲۰۱۸ صندوق بین‌المللی پول تورم را حدود یک میلیون درصد اعلام کرد.

در آن زمان رسانه‌ها برای به تصویر کشیدن نمودار تورم ونزوئلا دچار گرفتاری شدند. با این حال دولت ونزوئلا به قیمت گرسنگی و فرار مردم از کشور با پای پیاده در قدرت ماند.

آنچه در ونزوئلا قربانی سیاست‌های دولت شد، اندوخته‌های مردم بود که در چشم به هم زدن بی ارزش شد و کیفیت زندگی حتی برای افرادی با درآمد بالا به حد تلاش برای فرار از گرسنگی رسید.

### ثروتی که از دست رفت

قبل از انقلاب ایران اگر درآمد ناخالص داخلی کشور را به جمعیت تقسیم می‌کردید، برای هر نفر حدود سه هزار دلار باقی می‌ماند. معنی این کار، درآمد سالانه سه هزار دلاری برای هر نفر نیست؛ بلکه تنها معیاری برای برآورد ثروت در یک کشور است.

بعد از چهل سال فراز و نشیب، حالا این رقم براساس برآورد صندوق بین‌المللی پول به کمتر از پنج هزار دلار رسیده است. در حالی که به عنوان نمونه این رقم برای ترکیه به بالای ۱۳ هزار دلار و برای کره جنوبی و عربستان سعودی به حدود ۳۳ هزار دلار رسیده است. کشورهایی که حدود چهل سال پیش درآمد سرانه‌ای کم و بیش مشابه ایران داشتند.

این رقم‌ها یکی دیگر از ابعاد سیمای اقتصادی کشوری است که ثروت هنگفتی را از دست داده و مردمی که می‌توانستند امروز در شرایط معیشتی بهتری زندگی کنند. اما ثروت از دست رفته، قرار بود چطور به دست آید؟



## اخبار کوتاه اقتصادی جهان

### مردی که با گوش کردن به مکالمات کاری همسرش پولدار شده بود به کلاهبرداری متهم شد و زنش هم از او طلاق گرفت



آقای لودن بعد از اینکه آژانس ناظر بر اجرای مقررات بازار سهام و اوراق بهادار تحقیقات بر روی سود او را شروع کرد به همسرش درباره خرید سهام اعتراف کرد. او به زنش گفته بود که می‌خواسته آنقدر پول دربیآورد که دیگر او مجبور نباشد شیفت‌های طولانی کار کند.

اما زن او اعتراف همسرش به خرید سهام را به رئیس خود در بی‌پی گزارش داد. با اینکه بی‌پی شواهدی مبنی بر مجرم بودن همسر آقای لودن در درز اطلاعات پیدا نکرد، او را از بی‌پی اخراج کرد. همسر آقای لودن تقاضای طلاق کرده است. آژانس ناظر بر اجرای مقررات بازار سهام و اوراق بهادار آمریکا گفته است که آقای لودن این اتهامات را تکذیب نکرده است و قبول کرده که جریمه بپردازد. او همچنین ممکن است با اتهامات کیفری هم روبه‌رو شود و چنانچه محکوم شود، به زندان خواهد رفت.

آژانس ناظر بر اجرای مقررات بازار سهام و اوراق بهادار آمریکا، که کارش جلوگیری از دست‌کاری بازار است، مردی را به کسب غیرقانونی یک میلیون و ۷۶۰ هزار دلار سود متهم کرده است.

این آژانس می‌گوید تایلر لودن مکالمه همسرش را، که کارمند شرکت بزرگ نفتی بی‌پی است و از خانه کار می‌کرده، درباره اینکه شرکت بی‌پی قرار است شرکت تراول‌سنترز آمریکا را خریداری کند، شنیده و سهام‌هایی از این شرکت را خریده است.

این آژانس می‌گوید این اطلاعات محرمانه بوده و برای عموم آزاد نبوده است. هنگامی که شخصی بر اساس اطلاعاتی که در دسترس عموم نیست با خرید و فروش اوراق بهادار و سهام یک شرکت عمومی سود می‌برد، مطابق قوانین آمریکا مرتکب تقلب در بازار سهام و کلاهبرداری شده است.

همسر او از مدیران بخش ادغام در کمپانی بی‌پی است و در پروژه پیوستن شرکت تراول‌سنترز آمریکا به بی‌پی دخیل بوده است.

به گفته این آژانس ناظر، لودن پیش از آنکه خبر توافق بی‌پی با شرکت تراول‌سنترز آمریکا منتشر شود، بدون اطلاع همسرش ۴۶ هزار و چهارصد و پنجاه سهام تراول‌سنترز را خریده بود. پس از اعلام این توافق، ارزش سهام تراول‌سنترز ۷۱ درصد بیشتر شد و آقای لودن همه سهام‌هایش را با سود بالا فروخت.

### جنگ اسرائیل-غزه؛

### بایکوت مک‌دونالد در خاورمیانه فروش آن را پایین آورد



پس از اعلام گزارش فصلی فروش مک‌دونالد، سهام آن در بازارها ۴ درصد افت کرد. مک‌دونالد یکی از چند ابرشرکت بزرگ غربی مانند استارباکس و کوکاکولا است که طی ۴ ماه گذشته با بایکوت معترضان

اغذیه فروشی زنجیره‌ای مک‌دونالد نتوانسته به اهداف خود در میزان فروش طی ماه‌های گذشته دست یابد که بخشی از آن به بایکوت محصولات این شرکت به علت حمایتش از اسرائیل نسبت داده شده است.

آخرین گزارش فصلی فروش مک‌دونالد نشان می‌دهد که این ابراغذیه فروشی جهان برای نخستین بار در ۴ سال گذشته، در سه ماه پایانی سال ۲۰۲۳ نتوانسته به اهداف خود در فروش محصولاتش در بخش بین‌المللی دست پیدا کند. مدیرعامل مک‌دونالد پیش‌تر اذعان کرده بود که جنگ اسرائیل-غزه روی فروش آن اثر گذاشته اما آن را نتیجه رواج «اطلاعات نادرست» ارزیابی کرده بود.

تصریح کرده که بزرگترین رکود در فروش در شعب خاورمیانه روی داده است. او گفته: «تا زمانی که این جنگ ادامه پیدا کند، ما انتظار بهبود چشمگیری نداریم».

سود دهی شرکت مک دونالد تا حدود بسیار زیادی بر شعب آن که مالکان خصوصی دارند متکی است. بیش از ۴۰ هزار شعبه مک دونالد در سراسر جهان مالک خصوصی دارد که پروانه این شرکت را دارند و طی قراردادی با مک دونالد خود را اداره می‌کنند. از میان این ۴۰ هزار شعبه حدود ۵ درصد آن، یعنی ۲ هزار از شعبه در خاورمیانه واقع شده است.

به حملات اسرائیل به غزه روبرو شده‌اند. این شرکت گفته جنگ اسرائیل غزه «به طور معناداری بر عملکرد شعب بین‌المللی آن در آخرین ۳ ماه سال ۲۰۲۳ اثر داشته است».

بنابر گزارش مک دونالد میزان رشد فروش شعب این شرکت در خاورمیانه، چین و هندوستان طی ۳ ماه آخر سال ۲۰۲۳ تنها هفت دهم یک درصد رشد داشته که بسیار پایین‌تر از محاسبات و اهداف بازاریابی مک دونالد بوده است. همزمان شعب مک دونالد در مالزی، اندونزی و حتی فرانسه هم تحت تاثیر بایکوت‌ها قرار گرفته‌اند هر چند کریس کیمپزینسکی، مدیر عامل مک دونالد امروز - دوشنبه ۵ فوریه -

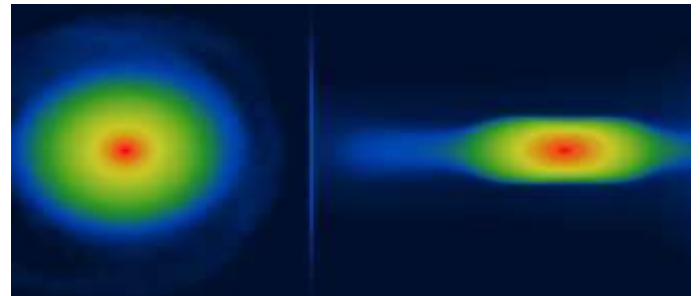
## سیارات در بدو تشکیل «مثل اسمارتیز تخت هستند»

دکتر دیمیتریس استاماتلوس، اخترفیزیکدان در این دانشگاه، گفت این نشان می‌دهد که سیارات جوان دارای اشکال کروی که انگار از بالا و پایین فشرده شده باشند هستند. او گفت: «ما برای مدت‌ها مشغول مطالعه تشکیل سیارات بوده‌ایم اما قبلاً هرگز به این فکر نیفتاده بودیم که شکل سیارات را هنگام تشکیل در شبیه‌سازی‌ها بررسی کنیم.»

### شبیه‌سازی از مراحل اولیه تشکیل سیاره

«ما همیشه فرض می‌کردیم که اینها کروی شکل هستند، اما به شدت متعجب شدیم که خیلی شبیه اسمارتیز بودند.» او گفت که به طور کلی هیچ سیاره‌ای کاملاً کروی نیست. برای مثال میزان تخت بودن مشتری شش درصد، کیوان ده درصد و زمین تقریباً ۰٫۳ درصد است.

او گفت که سیارات جوان خیلی تخت‌تر هستند، چیزی در حدود ۹۰ درصد. مطالعه این تیم که در نشریه «نامه‌های نجوم و اخترفیزیک» منتشر شده، بر تحقیقاتی درباره شکل سیارات جوان و چگونگی رشد آن می‌گویند که یافته‌های مطالعه پیامدهای مهمی دارد، به خصوص زمانی که سیارات با تلسکوپ‌ها بررسی می‌شوند چون شکل آنها به زاویه دید بستگی خواهد داشت.



دانشمندان دریافته‌اند که سیارات در مراحل اولیه وقتی دور ستارگان شکل می‌گیرند دارای حالتی تخت «شبیه اسمارتیز» هستند.

محققان در دانشگاه سنترال لانکاشر در پرستون از شبیه‌سازی‌های کامپیوتری برای مدل‌سازی تشکیل سیارات استفاده کردند. این اولین بار است که پژوهشگران در شبیه‌سازی‌های خود به شکل سیارات در حال تشکیل توجه کرده‌اند. آنها «همیشه بر این فرض بودند که سیارات باید کروی باشند» و از دیدن شباهت آنها به اسمارتیز متعجب شدند. این تیم از مفهومی در اخترفیزیک به نام «نظریه بی‌ثباتی دیسک» استفاده کرد که براساس آن سیارات در برهه‌های زمانی کوتاه از تجزیه دیسک‌های بزرگ گردان از جنس گاز و غبار فشرده در اطراف ستارگان جوان شکل می‌گیرند.

## آیا هوش مصنوعی دنیای سرمایه‌گذاری را دگرگون می‌کند؟

اضافه می‌کنند که هرگونه سرمایه‌گذاری ریسک از دست رفتن سرمایه را هم به همراه دارد. یا به بیان ساده‌تر، چه یک انسان از طرف شما در بازار سهام سرمایه‌گذاری کند چه کامپیوتر، همیشه احتمال دارد پول‌تان از دست برود.

با این حال، براساس یک نظرسنجی در سال ۲۰۲۳ در آمریکا، تبلیغات درمورد توانایی هوش مصنوعی در چند سال گذشته چنان زیاد بوده است که تقریباً از هر سه سرمایه‌گذار، یک سرمایه‌گذار راضی می‌شود که به یک بات معاملاتی اجازه بدهد از طرف او درمورد سرمایه‌گذاری هایش تصمیم بگیرد.

اگر در گوگل عبارت «سرمایه‌گذاری از طریق هوش مصنوعی» را جستجو کنید، تعداد بیشمار پیشنهاد می‌بینید که به شما توصیه می‌کنند اجازه بدهید هوش مصنوعی مدیریت سرمایه شما را در دست بگیرد.

من اخیراً نیم ساعت وقت گذاشتم تا بفهمم به اصطلاح «ربات‌های تجاری» هوش مصنوعی سرمایه‌گذاری چه کاری می‌توانند برای من بکنند. خیلی از این پیشنهاددهندگان مشخصاً می‌گویند که پولم را به آنها بسپارم تا سود بیشتری به آن تعلق بگیرد و همان‌طور که همه موسسه‌های سرمایه‌گذاری خوشنام به مشتریان هشدار می‌دهند،

## فهرست اعضاء جديد

### اعضای حقوقی

**شرکت جهان اروم اویاز:** نساجی، تولید پارچه رومبلی و دکور پرده، علیرضا نوری، آدرس: تهران، میدان آرژانتین، خیابان احمد قصیر، کوچه نهم، پلاک ۷، کدپستی ۱۵۱۳۷۴۷۳۱۱، تلفن: ۸۸۵۵۶۲۵۰ (۲۱) +۹۸، فکس: ۸۸۷۱۹۰۰۵ (۲۱) +۹۸، ایمیل: [holding@oyaz.ir](mailto:holding@oyaz.ir).

**شرکت تجرا فارمد:** تولید دارو، امیر اخوان، آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بعد از پل همت، روبروی ۱۲ گاندی، مجتمع خورشید، طبقه سوم، واحد ۳، کدپستی ۱۴۳۵۶۷۴۳۱۷، تلفن: ۸۸۶۵۴۲۷۴-۹ (۲۱) +۹۸، فکس: ۸۸۶۵۴۲۷۴ (۲۱) +۹۸، ایمیل: [amir.akhavan@tachra.com](mailto:amir.akhavan@tachra.com).

**شرکت کارامای:** تجهیزات پزشکی، علی فرمهینی فراهانی، آدرس: تهران، پاسداران، خیابان شهید عراقی، بن بست ارکید، ساختمان بانک آینده، پلاک ۱۱۱، طبقه ۴، کدپستی ۱۶۶۴۹۴۸۳۴، تلفن: ۲۲۳۱۲۰۲۰ (۲۱) +۹۸، فکس: ۲۶۳۲۹۵۴۷ (۲۱) +۹۸.

**شرکت حمل و نقل بین المللی دومان ترابر:** حمل و نقل بین المللی کالا، حق العمل کاری، حمل و نقل ریلی باری، میرفتحعلی سیدزنوزی، آدرس: تهران، خیابان مطهری، خیابان لارستان، خیابان ایرنا(مجلسی)، پلاک ۳۵، کدپستی ۱۵۹۵۹۴۷۳۱۱، تلفن: ۸۸۹۴۹۴۱۵-۱۶ (۲۱) +۹۸، فکس: ۸۸۸۰۵۱۴۸ (۲۱) +۹۸، ایمیل: [info@dumantarabar.com](mailto:info@dumantarabar.com).

**شرکت نرم افزاری تندر نور:** کامپیوتر، هومن سپهری، آدرس: تهران، خیابان هنگام، بلوایم دلاوران، بین چهارراه آزادگان و تکاوران، پلاک ۳۷۷، کدپستی ۱۶۸۸۸۱۹۱۱۵، تلفن: ۷۷۴۴۴۴۶۶ (۲۱) +۹۸، فکس: ۲۷۷۱۸۲۸۴۴ (۲۱) +۹۸، ایمیل: [h.sepehri@thondar-light.com](mailto:h.sepehri@thondar-light.com).

### اعضای حقیقی:

**شرکت واریان فارمد:** داروسازی، محمدتقی فتحی، آدرس: اتوبان ستاری، بالاتر از کوروش مال، خیابان خجسته پور، پلاک ۲۳۰، کدپستی ۱۴۷۳۶۱۸۶۸۹، تلفن: ۴۴۰۰۴۰۵۱ (۲۱) +۹۸، فکس: ۴۴۰۰۴۰۵۱ (۲۱) +۹۸، ایمیل: [fathi.mohammadtaghi@varianpharmed.com](mailto:fathi.mohammadtaghi@varianpharmed.com).

**شرکت دنیای ماموت:** تولیدات صنعتی، محمد مومنی، آدرس: استان البرز، شهرستان ساوجبلاغ، هشتگرد قدیم، شهرک ولیعصر، کوچه شهید داریوش زارعی، کوچه شهید مفاخری، پلاک ۱۲، طبقه ۲، کدپستی ۳۳۶۱۶۳۴۹۴۹، تلفن: ۴۵۰۰ (۲۶) +۹۸، فکس: ۴۴۵۲۳۵۸۱ (۲۶) +۹۸، ایمیل: [m.momeni@mammutworld.com](mailto:m.momeni@mammutworld.com).

**شرکت فن آوران اطلاعات و ارتباطات شمالغرب:** فن آوری اطلاعات، سیدجعفر موسوی، آدرس: تهران، سعادت آباد، نرسیده به میدان فرهنگ، نبش پیوند دوم، جنب بانک پاسارگاد، ساختمان سهند، واحد ۱۵، طبقه ۵، کدپستی ۱۹۹۷۷۴۶۶۶۴، تلفن: ۲۲۱۳۹۲۳۰ (۲۱) +۹۸، فکس: ۲۲۱۴۶۵۰۱ (۲۱) +۹۸، ایمیل: [info@ictn.ir](mailto:info@ictn.ir).

**شرکت مدیریت ارتباطات صنعت آتی پارس:** آموزش، مشاوره، پژوهش، توسعه بازار، علی یآوری، آدرس: تهران، شیخ بهایی شمالی، نبش زکی زاد(دوازده متری اول)، پلاک ۸۱، طبقه ۴، واحد ۷، تلفن: ۸۸۰۶۸۱۲۵ (۲۱) +۹۸، فکس: ۸۸۰۳۹۱۳۶ (۲۱) +۹۸، ایمیل: [ceo@atipars.com](mailto:ceo@atipars.com).

**شرکت پارس آشیان جهرم:** معدن، محمدصادق حمیدیان جهرمی، آدرس: جهرم، میدان امام حسین، ابتدای بلوار جانبازان، کدپستی ۷۴۱۷۹۹۷۴۹۴، تلفن: ۳۲۳۱۷۳۵۵ (۷۱) +۹۸، ایمیل: [hamidiyan@yahoo.com](mailto:hamidiyan@yahoo.com).

**شهر فخری:** یراق آلات و لوازم خانگی، تلفن: ۴۴۲۸۵۷۶۸ (۲۱) +۹۸، ایمیل: [exportfakhari@gmail.com](mailto:exportfakhari@gmail.com).

شاخص های عمده اقتصادی			
بخش خارجی (سه ماهه اول ۱۴۰۲)		جمعیت و نیروی انسانی	
		جمعیت (سال ۱۴۰۲)	۸۵/۳ میلیون نفر
تراز حساب جاری	۴۳۹۳ میلیون دلار	شهری	۴,۶۵ میلیون نفر
تراز بازرگانی (حساب کالا)	۶۲۱۳ میلیون دلار	روستایی (۱)	۱۹/۹ میلیون نفر
صادرات کالا (FOB)	۲۳۵۵۲ میلیون دلار	رشد جمعیت	۰/۷ درصد
واردات کالا (FOB)	۱۷۳۳۸ میلیون دلار	تراکم جمعیت	۵۱/۸ نفر در هر کیلومتر مربع
کل بدهی های خارجی (پایان دوره)	۵۹۷۲ میلیون دلار	جمعیت فعال (سه ماهه اول ۱۴۰۲)	۲۶/۵ میلیون نفر
متوسط نرخ دلار آمریکا در سامانه معاملات الکترونیکی ارز	۴۱۷۶۱۵ ریال	نرخ بیکاری (سه ماهه اول ۱۴۰۲)	۸/۲ درصد
		شهری	۰,۹ درصد
		روستایی	۵/۶ درصد
		زن	۱۴/۸ درصد
		مرد	۶/۸ درصد
		جوانان ۱۸-۳۵ ساله	۱۵/۵ درصد
		جوانان ۱۵-۲۴ ساله	۲۱/۶ درصد
نرخ رشد متغیرهای بخش پولی		ماخذ: مرکز آمار ایران	
(خرداداد ۱۴۰۲ نسبت به پایان سال قبل)		۱- جمعیت غیرساکن را نیز شامل می شود.	
نقدینگی	۳/۹ درصد		
پول	۴/۰ درصد		
شبه پول	۳/۹ درصد		
سپرده های بخش غیردولتی	۴/۰ درصد		
بورس اوراق بهادار تهران (سه ماهه دوم ۱۴۰۱)		بخش واقعی (سه ماهه اول ۱۴۰۲)	
		رشد تولید ناخالص داخلی (۱۰۰-۱۳۹۵)	
شاخص کل قیمت (پایان دوره) (۱۰۰-۱۳۶۹)	۲۱۷۳۸۹۳	با نفت	۶/۲ درصد
ارزش سهام معامله شده	۵۵۲۳/۲ هزار میلیارد ریال	بدون نفت	۵/۲ درصد
حجم سهام معامله شده	۹۰۵/۲ میلیارد سهم	عملکرد سه ماهه اول ۱۴۰۲ (به قیمت های جاری)	
		تولید ناخالص داخلی به قیمت پایه	۲۹۷۶۲ هزار میلیارد ریال
		تشکیل سرمایه ثابت ناخالص	۶۴۷۶ هزار میلیارد ریال
		هزینه های مصرفی بخش خصوصی	۱۵۶۰۳ هزار میلیارد ریال
		هزینه های مصرفی بخش دولتی	۳۶۵۳ هزار میلیارد ریال

منبع: بانک مرکزی



[www.zargroup.ir](http://www.zargroup.ir)



## پاستا

تولیدکننده ۷۰ نوع از محصولات پاستا، لازانیا  
پودرکیک و سس پاستا



## فروکتوز، گلوکز، مالتودکسترین، نشاسته ذرت

تولیدکننده قندمایع فروکتوز، گلوکز، مالتودکسترین  
و انواع نشاسته ذرت



## کانفکشنری

تولیدکننده انواع شکلات، کیک، ویفرو بیسکویت



## آرد

تولیدکننده انواع آرد گندم و آرد ذرت



## روغن

تولیدکننده انواع روغن سالاد و پخت و پز



## کود طبیعی مایع

تولیدکننده انواع کود آلی با منشا گیاهی





# PANO

## دستمال مرطوب و معطر پاک کننده لوازم منزل (همه کاره)



محصولی ایده آل برای ضد عفونی نمودن ، زدودن گرد و غبار ،دوده و چربی از لوازم آشپزخانه ، مبلمان ،سطوح و ام،دی،اف، دستگاه تلفن و بدنه کامپیوتر و مانیتور ،سطوح پلاستیکی و چرمی داخل اتومبیل ،سرامیک و پارکت،پاک نمودن هر گونه آلودگی و لک از روی در و دیوار منازل و همچنین بسیار مناسب برای تمیز نگه داشتن داخل یخچال و فریزر و رفع بوی نامطبوع داخل آن می باشد.

تعداد در یک بسته	بسته در جعبه	جعبه در کارتن	بسته در کارتن
۳۶ برگ	۸	۶	۴۸