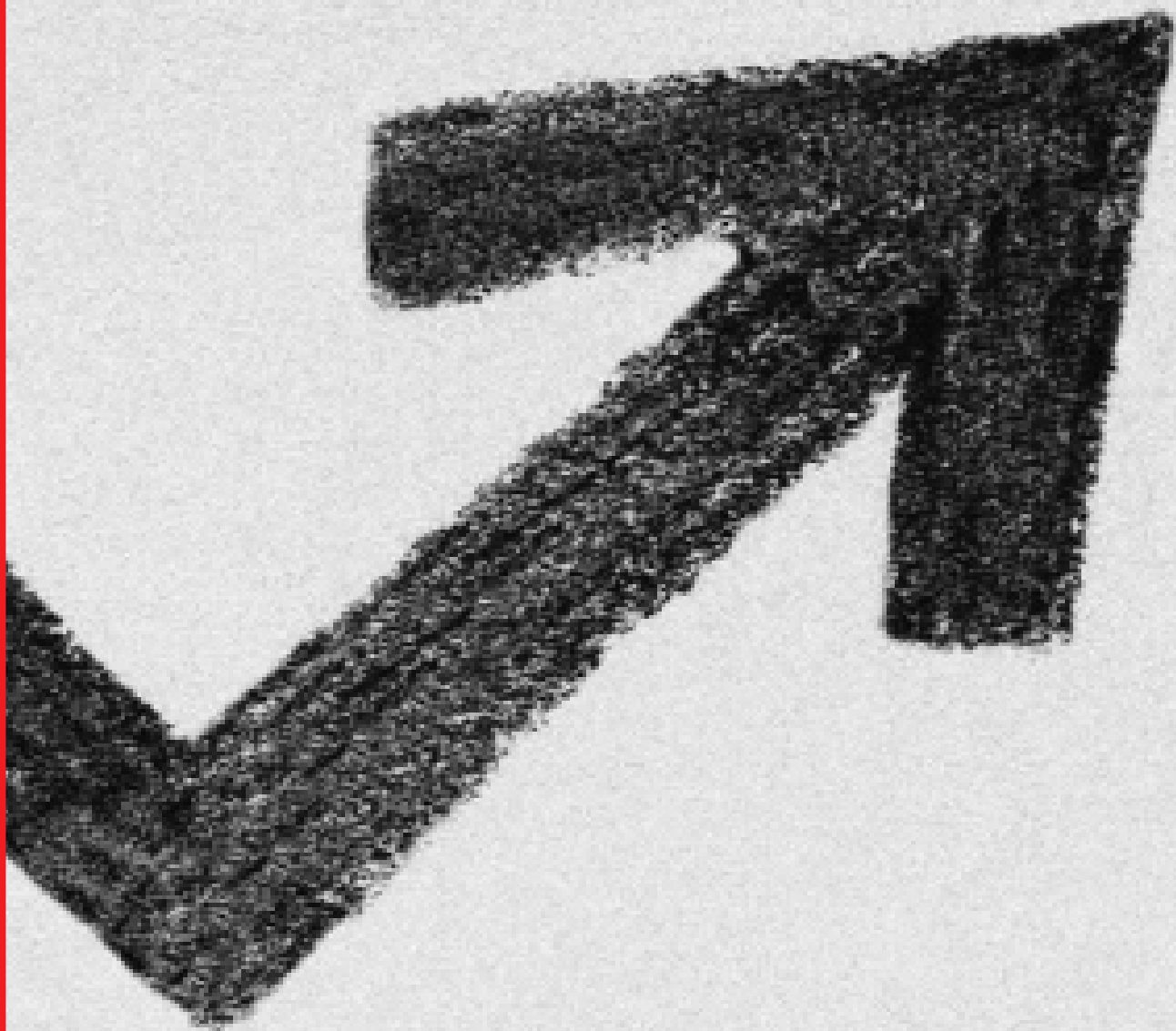


اقتصادسنج

معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران



اقتصادسنج

معاونت بررسی‌های اقتصادی اتاق تهران

شماره چهارم

موضوع این شماره:

نمایی از آخرین
آمارهای اقتصادی کشور

ناشر:

معاونت بررسی‌های اقتصادی

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

تاریخ انتشار: ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۳

چاپ: روابط عمومی



معاونت بررسی‌های اقتصادی

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

TEHRAN CHAMBER OF COMMERCE,
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE

۵

اقتصاد ایران

۶

اقتصاد تهران

۸

بخش صنعت

۹

بخش انرژی

۱۰

بخش تجاری

۱۱

پولی و اعتباری

۱۲

تامین مالی بازار بانکی

۱۳

تامین مالی بازار سرمایه

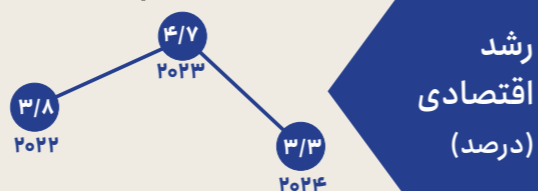
۱۴

اقتصاد دیجیتال



۹%

نرخ بیکاری
(زمستان ۱۴۰۲)



-۱۷

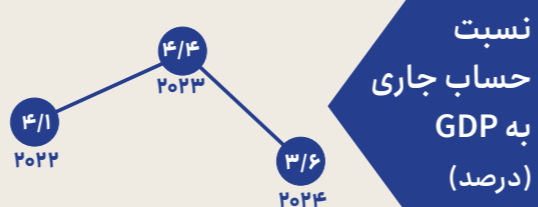
میلیارد دلار

تراز تجاری
(سال ۱۴۰۲)



۳۸/۸%

تورم
(۱۲ ماهه منتهی به فروردین ۱۴۰۳)

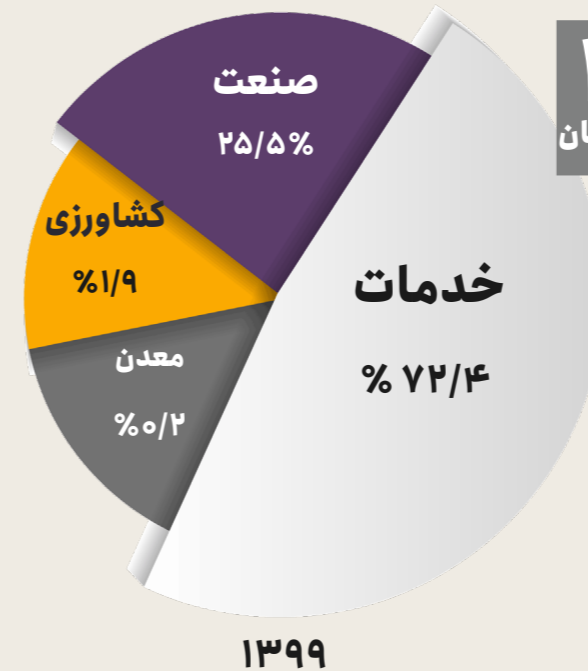


* رشدها نسبت به مدت مشابه سال قبل است
** برای ارقام سال ۲۰۲۴ از پیش‌بینی آوریل صندوق بین‌المللی پول استفاده شده است.

۱. بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
۲. سازمان بورس اوراق بهادار
۳. اداره کل صمت استان صمت
۴. صندوق بین‌المللی پول
۵. گمرک جمهوری اسلامی ایران
۶. مرکز آمار ایران
۷. وزارت نیرو
۸. مجمع جهانی اقتصاد
۹. بانک جهانی

ارزش افزوده استان تهران به تفکیک بخش های اقتصادی

کل ارزش افزوده استان تهران (به قیمت جاری)
۱۲۲۲ هزارمیلیارد تومان



ارزش افزوده استان تهران در سال ۱۳۹۹ حدود ۱۹۳ هزار میلیارد تومان به قیمت ثابت سال ۱۳۹۰ بوده که در مقایسه با سال قبل ۷/۴ درصد رشد کرده است. در میان بخش های اقتصادی نیز بخش خدمات با سهم حدود ۷۲ درصدی بیشترین سهم از ارزش افزوده استان تهران را به خود اختصاص داده است. پس از بخش خدمات بخش های صنعت و کشاورزی به ترتیب با سهم حدود ۲۶ درصد و ۲ درصدی قرار گرفته اند.

۱/۳ میلیارد دلار؛

ارزش صادرات مستقیم کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال ۱۴۰۰



وضعیت کارگاه های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر استان تهران در سال ۱۴۰۰

تعداد کارگاه ها ۵۲۸۲

ارزش ستانده ۷۶۰ هزار میلیارد تومان

تعداد شاغلین ۴۲۹ هزار نفر

ارزش صادرات مستقیم ۱/۳ میلیارد دلار

تشکیل سرمایه ۴۳ هزار میلیارد تومان

ارزش افزوده فعالیت های صنعتی

GDP

۲۲۸ هزار میلیارد تومان

تعداد شاغلین

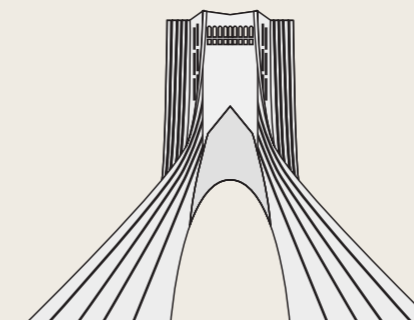
۴۲۹ هزار نفر

ارزش صادرات مستقیم

۱/۳ میلیارد دلار

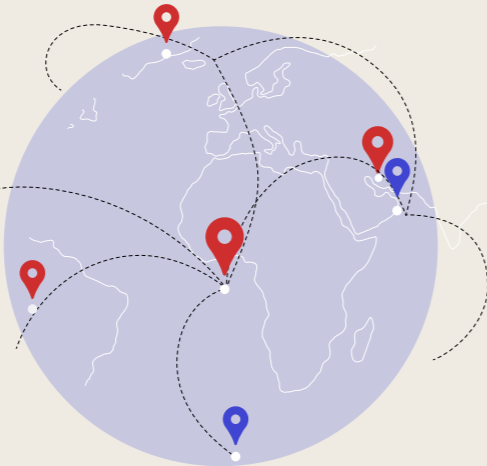
تشکیل سرمایه

۴۳ هزار میلیارد تومان



وضعیت تجارت استان تهران در سال ۱۴۰۲ بر حسب گمرکات - میلیارد دلار

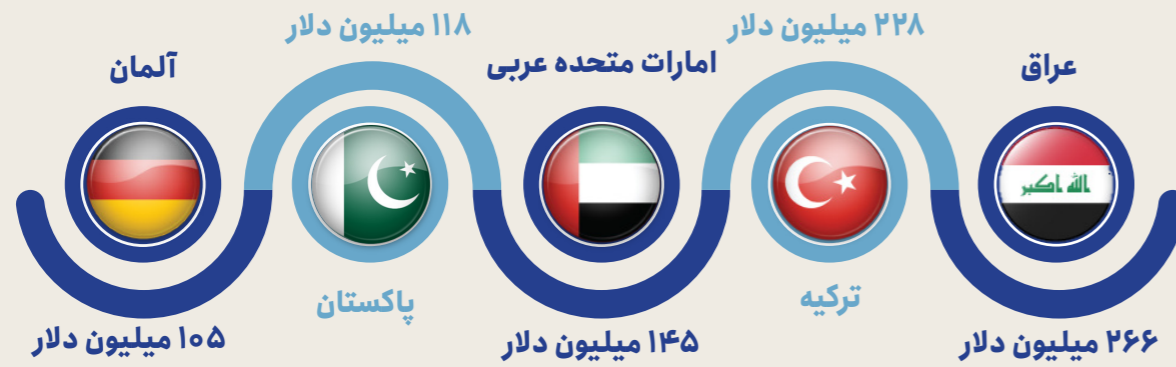
۳/۴ درصد؛
سهم صادرات استان تهران از کل ارزش صادرات کشور در سال ۱۴۰۲



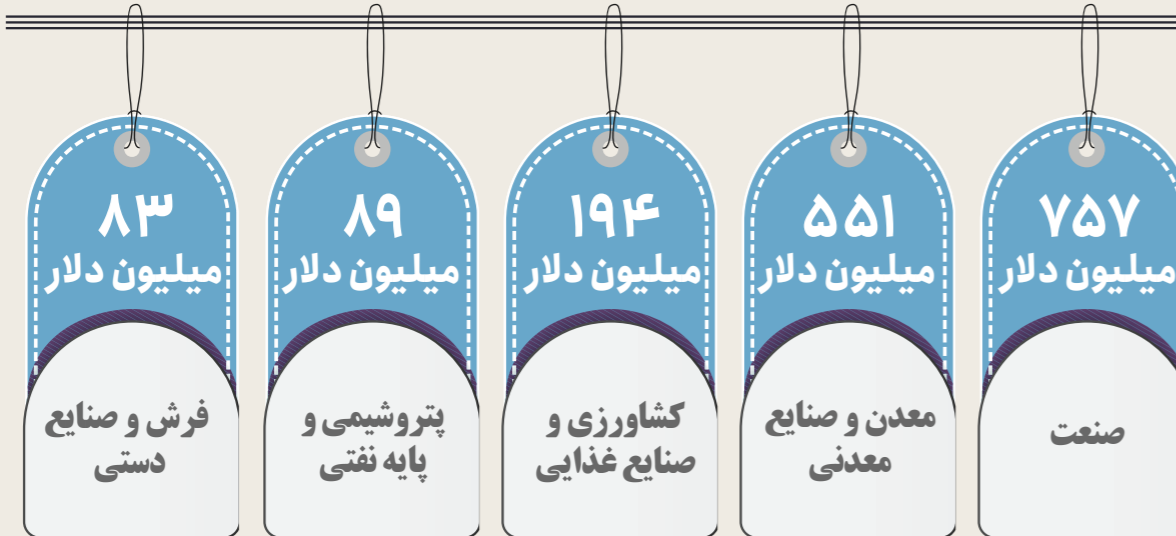
صادرات ۱/۷ و واردات ۱۳/۶

ارزش صادرات کالاهای غیرنفتی استان تهران طی یازده ماهه سال ۱۴۰۲ براساس استان مبدا تولید به ارزش ۶/۷ میلیارد دلار بوده که سهم ۱۵ درصدی از کل ارزش صادرات کشور است.

مهم ترین مقاصد صادراتی استان تهران در سال ۱۴۰۲ بر حسب گمرکات



صادرات استان تهران در سال ۱۴۰۲ بر حسب گمرکات به تفکیک بخش های عمده



وضعیت کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال ۱۴۰۰

تعداد کارگاه‌ها

۳۰ هزار کارگاه
۱۷/۴٪ سهم تهران

ارزش افزوده صنعتی

۱۶۰۲ هزار میلیارد تومان
۱۴٪ سهم تهران
(معادل ۲۲۸ هزار میلیارد تومان)

تعداد شاغلان

۲ میلیون نفر؛
۱/۸ میلیون نفر مرد و ۲۶۵ هزار نفر زن
سهم تهران: ۲۱٪ معادل ۴۲۹ هزار نفر؛
۳۷۳ هزار نفر مرد و ۵۷ هزار نفر زن

ارزش صادرات مستقیم

۳۳ میلیارد دلار
۴٪ سهم تهران

نحوه مدیریت

۹۹٪ خصوصی؛ ۱٪ دولتی
سهم تهران: ۱۷/۴٪
بنگاه‌های خصوصی
و ۷/۹ درصد بنگاه‌های دولتی

در میان کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارکن و بیشتر کشور در سال ۱۴۰۰ سهم تهران از تعداد کارگاه‌های مذکور ۱۷/۴ درصد بوده و این استان ۲۱ درصد از کل نیروی کار این کارگاه‌ها را نیز به خود اختصاص داده است. ارزش افزوده فعالیت‌های صنعتی استان تهران در سال ۱۴۰۰ حدود ۲۲۸ هزار میلیارد تومان بوده که سهمی بالغ بر ۱۴ درصد از کل ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر کشور در سال مذکور را به خود اختصاص داده است.

به تفکیک بخش

کشاورزی	۳/۴ برابر متوسط جهانی
خانگی، تجاری و عمومی	۲/۱ برابر متوسط جهانی
حمل و نقل	۱/۷ برابر متوسط جهانی
صنعت	۱/۶ برابر متوسط جهانی

سرانه مصرف انرژی ایران؛

۱/۸ برابر سرانه مصرف انرژی جهان

۱۷/۱ بشکه معادل نفت خام

سرانه مصرف انرژی ۱۴۰۰

رشد ۴/۳ درصد
نسبت به سال ۱۳۹۹۱۵/۰ بشکه
معادل نفت خام
به میلیون ریال

شدت عرضه انرژی ۱۴۰۰

کاهش ۵/۶ درصد
نسبت به سال ۱۳۹۹

شدت مصرف انرژی ۱۴۰۰

رشد ۷ درصد
نسبت به سال ۱۳۹۹۱/۰ بشکه
معادل نفت خام
به میلیون ریال

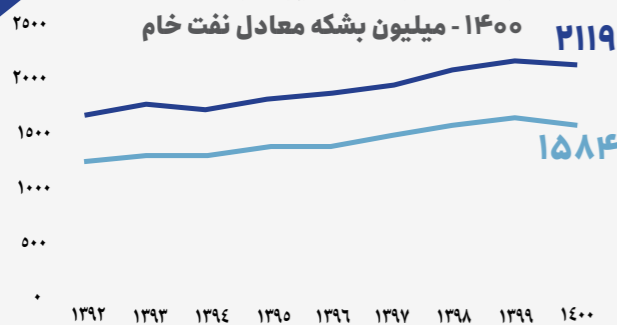
بهره‌وری انرژی ۱۴۰۰

کاهش ۰/۷ درصد
نسبت به سال ۱۳۹۹۱۰/۱ میلیون ریال
به ازای یک بشکه

هزینه انرژی برای فقیرترین و ثروتمندترین خانوارهای شهری؛ ۴/۷ درصد و ۱/۸ درصد از کل هزینه‌های خانوارهای شهری

هزینه انرژی برای فقیرترین و ثروتمندترین خانوارهای روستایی؛ ۵/۹ درصد و ۳/۳ درصد از کل هزینه‌های خانوارهای شهری

عرضه و مصرف انرژی ایران از سال ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۰ - میلیون بشکه معادل نفت خام



مصرف انرژی ایران به تفکیک بخش‌های اقتصادی



روند صعودی عرضه انرژی که از سال ۱۳۹۵ آغاز شده بود در سال ۱۴۰۰ پس از ۵ سال پیاپی متوقف شده و با کاهش ۱/۵ درصدی نسبت به سال ۱۳۹۹ به حدود ۲۱۱۹ میلیون بشکه معادل نفت خام رسیده است. مصرف انرژی نیز طی بازه مورد بررسی تقریباً الگویی مشابه عرضه انرژی را طی کرده و در سال ۱۴۰۰ حدود ۱۵۸۱۴ میلیون بشکه معادل نفت خام بوده که در مقایسه با سال ۱۳۹۹ کاهش حدود ۳ درصدی را تجربه کرده است. همانطور که ملاحظه می‌شود طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۰ تراز انرژی همواره مثبت بوده است.

در میان بخش‌های مختلف در سال ۱۴۰۰، بیشترین سهم از مصرف انرژی مربوط به بخش خانگی، عمومی و تجاری با سهم ۴۹ درصد بوده و پس از آن بخش صنعت و کشاورزی به ترتیب با سهم ۳۵ درصد و ۱۴ درصد قرار دارند. سهم بخش حمل و نقل نیز از کل مصرف انرژی کشور تنها ۲/۰ درصد بوده است.

بخش تجاری

کاهش ۹ درصدی ارزش صادرات نسبت به سال قبل

صادرات غیرنفتی
۱۴۹/۳ میلیون دلار

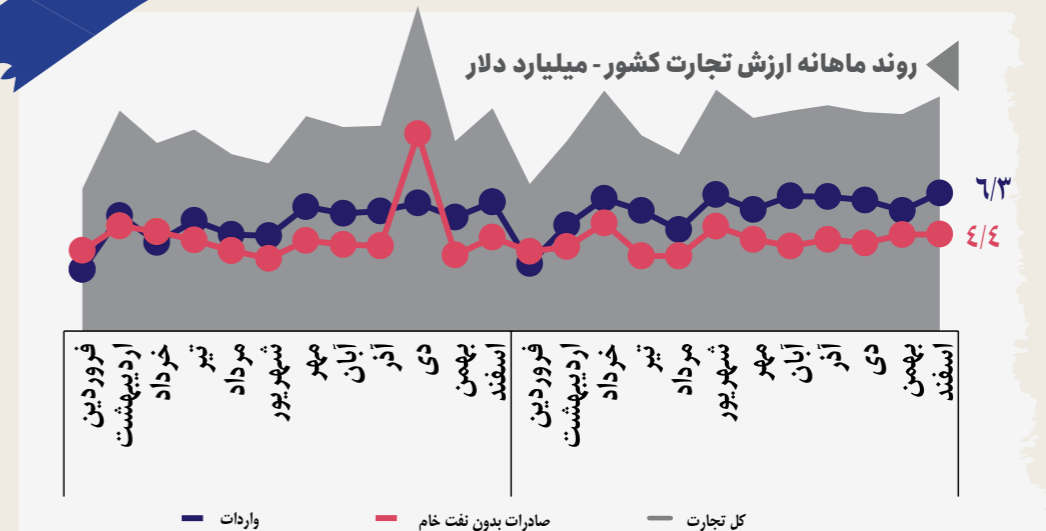
رشد ۱۰ درصدی ارزش واردات نسبت به سال قبل

واردات
۶۶/۳ میلیون دلار

تجارت کالایی در سال ۱۴۰۲

تراز تجاری بدون نفت خام **منفی**
۱۷ میلیارد دلاری در سال ۱۴۰۲

روند ماهانه ارزش تجارت کشور - میلیارد دلار



در اسفند ۱۴۰۲، صادرات بدون نفت خام کشور حدود ۴/۴ میلیارد دلار بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل حدود ۵ درصد افزایش یافته است؛ واردات نیز طی مدت مذکور رشد حدود ۱۴ درصدی را تجربه کرده است.

شرکای عمده تجاری ایران طی ۱۰ ماهه نخست ۱۴۰۲



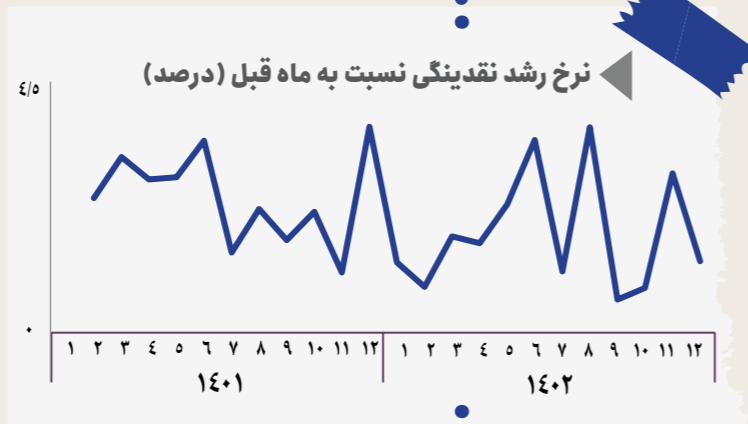
۷۳ درصد؛ سهم ۵ مقصد عمده صادراتی کشور از کل ارزش صادرات در سال ۱۴۰۲

۷۷ درصد؛ سهم ۵ مبدا عمده وارداتی کشور از کل ارزش واردات در سال ۱۴۰۲

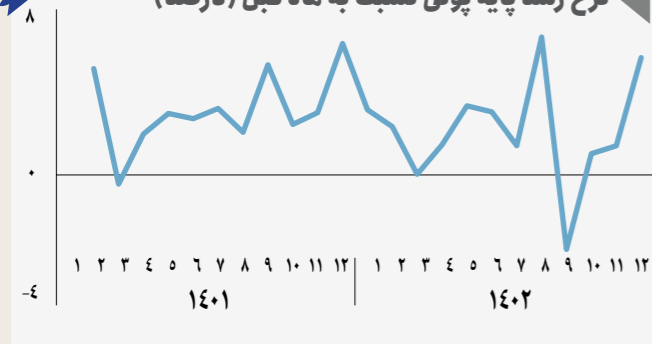
بخش پولی و اعتباری

۱/۳ درصد؛

رشد نقدینگی در اسفند ۱۴۰۲ نسبت به بهمن همین سال



نرخ رشد پایه پولی نسبت به ماه قبل (درصد)



۵/۷ درصد؛

رشد پایه پولی در اسفند ۱۴۰۲ نسبت به بهمن ۱۴۰۲

رقم نقدینگی تا پایان سال ۱۴۰۲؛
۷۸۸۱ هزار میلیارد تومان

ضریب فزاینده نقدینگی در اسفند ۱۴۰۲

۷/۱۱۲؛

رشد پایه پولی؛ عامل مسلط در افزایش نقدینگی در پایان سال ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال قبل

پایه پولی در پایان سال ۱۴۰۲؛
۱۱۰۸ هزار میلیارد تومان

عوامل مسلط بر رشد نقدینگی

۲۸ درصد؛ سهم پایه پولی

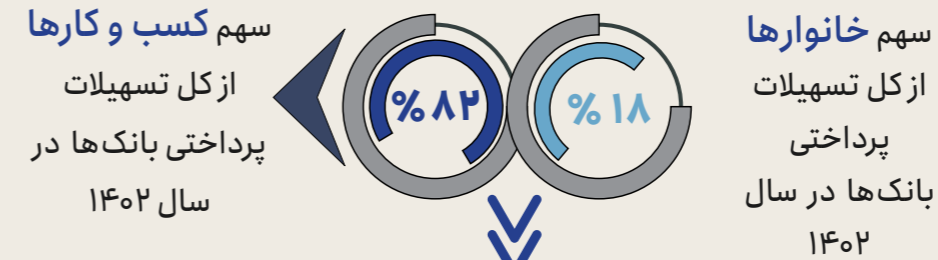
منفی ۴ واحد درصد؛ سهم ضریب فزاینده نقدینگی

۲۴٪ رشد نقدینگی در اسفند ۱۴۰۲ نسبت به اسفند ۱۴۰۱

تسهیلات پرداختی بانک‌ها طی ۱۰ ماهه ۱۴۰۲



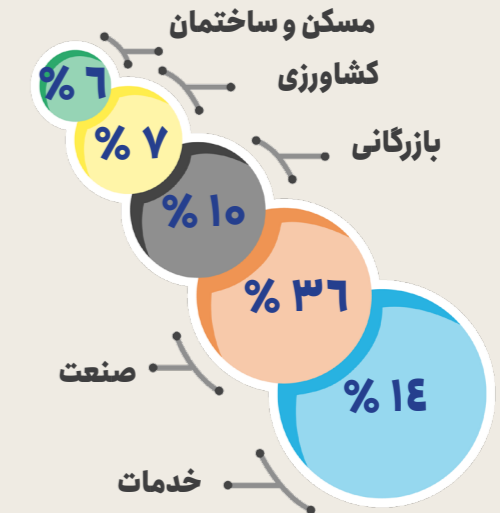
۵۶۴۶ هزار میلیارد تومان؛ کل تسهیلات پرداختی بانک‌ها



۸۲ درصد از کل تسهیلات پرداختی بانک‌ها، معادل حدود ۴۶۱۲ هزار میلیارد تومان به کسب و کارها و مابقی، معادل ۱۰۳۴ هزار میلیارد تومان به خانوارها تخصیص داده شده است

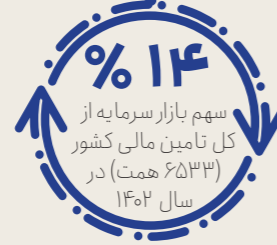
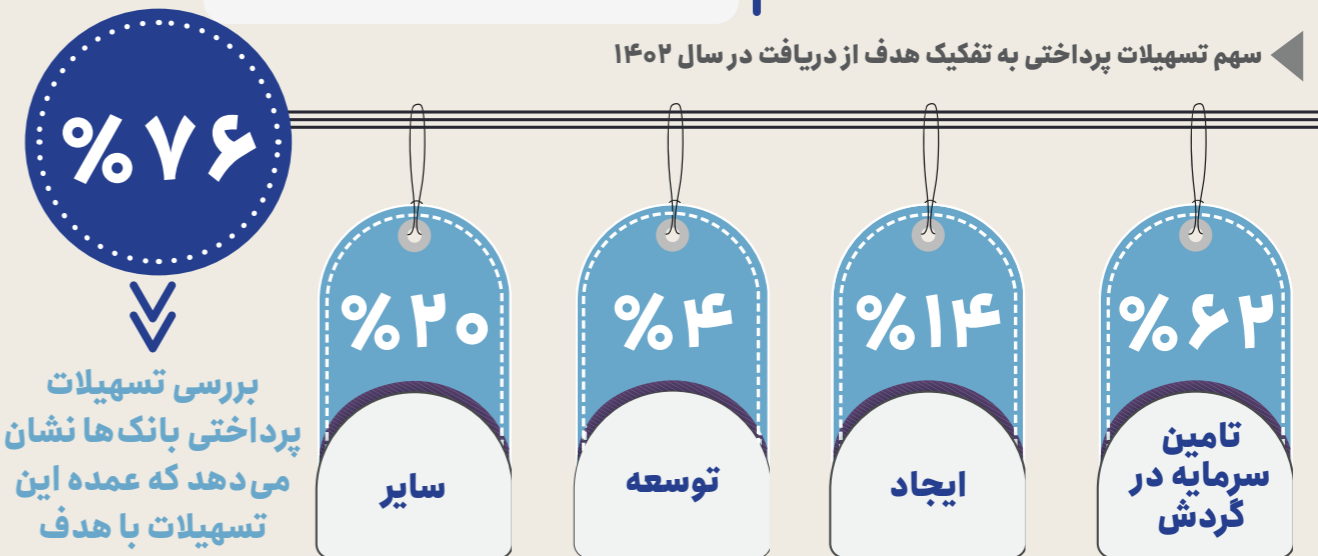
رشد حدود ۲۵ درصدی تسهیلاتی پرداختی در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال قبل

سهم تسهیلات پرداختی به تفکیک بخش‌های اقتصادی در سال ۱۴۰۲



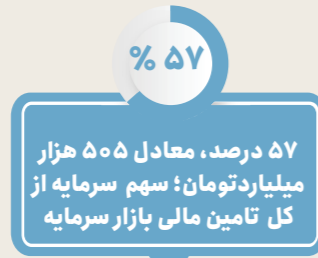
در میان بخش‌های اقتصادی در سال ۱۴۰۲ سهم بخش خدمات از دریافت تسهیلات بانکی بیش از سایر بخش‌ها و حدود ۴۲ درصد بوده است. پس از بخش خدمات نیز صنعت با سهم ۳۶ درصدی قرار گرفته است که این دو بخش روی هم بالغ بر ۷۸ درصد از کل تسهیلات پرداختی را تشکیل می‌دهند. بخش بازرگانی، کشاورزی و مسکن و ساختمان نیز به ترتیب حدود ۱۰ درصد، ۷ درصد و ۶ درصد از کل ارزش تسهیلات پرداختی بانک‌ها به کسب و کارها را به خود اختصاص داده‌اند.

سهم تسهیلات پرداختی به تفکیک هدف از دریافت در سال ۱۴۰۲



تامین مالی از طریق بازار سرمایه در سال ۱۴۰۲؛ ۸۸۷ هزار میلیارد تومان

رشد ۴۷ درصد نسبت به سال ۱۴۰۱



رشد حدود ۶۶ درصد نسبت به سال ۱۴۰۱

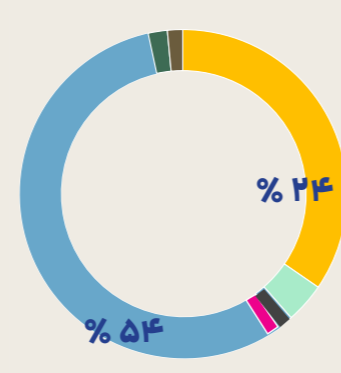
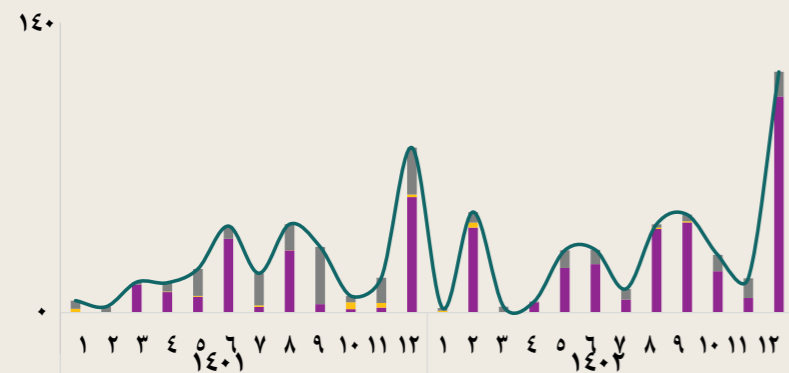


رشد منفی ۲۸ درصد نسبت به سال ۱۴۰۲

افزایش سرمایه حدود ۲۰۲ هزار میلیارد تومان؛ ۱۱۱ هزار میلیارد تومان از محل افزایش سرمایه شرکت‌های سهامی عام و ۹۴ هزار میلیارد تومان از محل مازاد تجدید ارزیابی

ترکیب عمده اوراق بدهی منتشر شده طی ۱۰ ماهه ۱۴۰۲

رشد انتشار اوراق بدهی هزار میلیارد تومان



انتشار ۳۱۳ هزار میلیارد تومان اوراق دولتی، ۶۴ هزار میلیارد تومان اوراق شرکتی و ۵ هزار میلیارد تومان اوراق مشارکت شهرداری در سال ۱۴۰۲

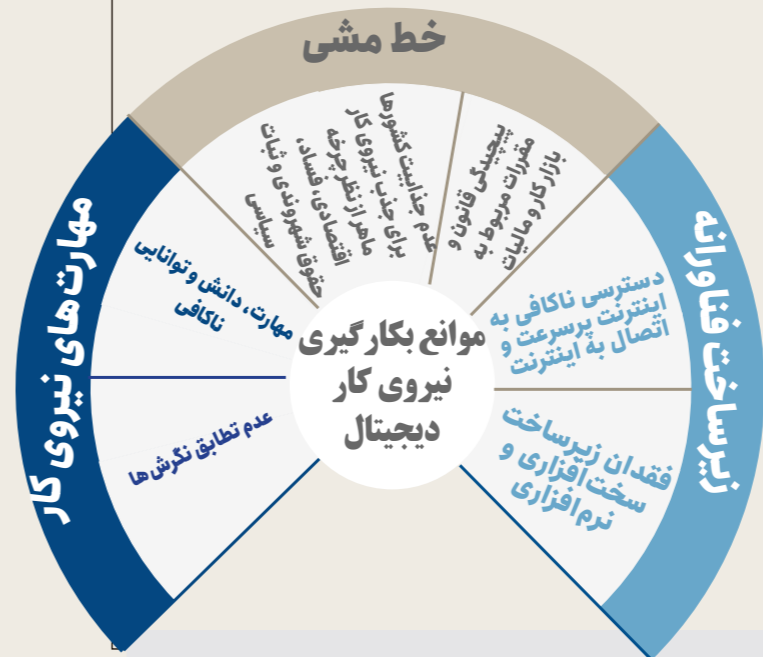
سهم ۸۲ درصدی اوراق دولتی در مقابل سهم ۱۷ درصدی بخش غیردولتی/شرکتی و سهم ۱ درصدی شهرداری از کل اوراق بدهی منتشر شده طی در سال ۱۴۰۲

ترکیب ۳۸۱ هزار میلیارد تومان اوراق بدهی منتشر شده در سال ۱۴۰۲؛ انتشار حدود ۲۰۴ هزار میلیارد تومان اوراق مرابحه، ۹۱ هزار میلیارد تومان اوراق اسناد خزانه‌داری، ۵۱ هزار میلیارد تومان اوراق قرض الحسنه، ۱۹ هزار میلیارد تومان اوراق اجاره، ۹ هزار میلیارد تومان اوراق سلف موازی استاندارد، ۵ هزار میلیارد تومان اوراق مشارکت و ۴ هزار میلیارد تومان اوراق گام.



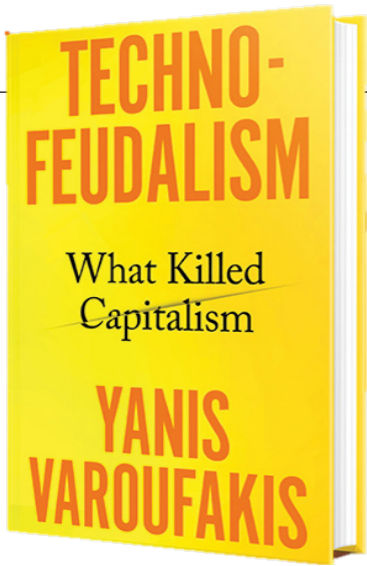
سطح مهارت مورد نیاز برای بکارگیری نیروی کار دیجیتال در اقتصادهای منتخب

کشور	خلاقیت و حل مساله	مهارت‌های مدیریتی	خودکارآمدی	مهارت‌های فناورانه	مشارکت در کار گروهی
هند	۳/۷	۳/۶	۳/۵	۳/۶	۳/۵
ایران	۳/۷	۳/۳	۴	۴/۲	۳/۳
عمان	۵/۱	۵/۳	۵/۱	۵/۲	۵/۴
پاکستان	۴/۶	۴/۶	۴/۵	۴/۷	۴/۸
قطر	۵/۵	۵/۶	۵/۵	۵/۷	۵/۷
امارات متحده عربی	۵/۵	۵/۶	۵/۳	۵/۶	۵/۸
ترکیه	۳/۹	۳/۷	۳/۶	۳/۹	۴
اردن	۵/۸	۵/۵	۵/۹	۵/۴	۶/۱



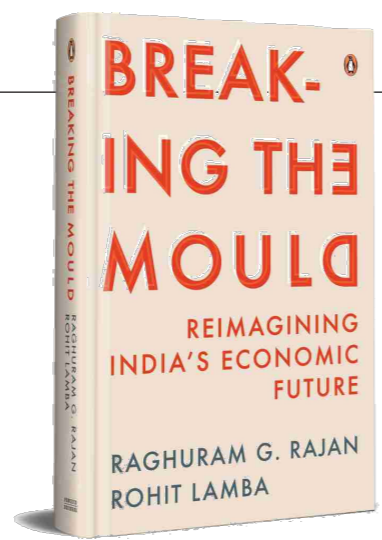
در جدول بالا، امتیاز کمتر از ۴/۵ به معنای عدم وجود مهارت کافی در معیار مربوطه برای جذب نیروی کار دیجیتال و امتیاز بالاتر از ۴/۴ به معنای مازاد مهارت است.

همانطور که ملاحظه می‌شود در خصوص ایران در کلیه مهارت‌های مربوط به مشاغل دیجیتال، عدم آمادگی برای نیروی کار دیجیتال وجود دارد. این درحالی است که کشورهای هم مانند عمان، قطر، امارات متحده عربی و اردن برخلاف ایران در این زمینه با مازاد مهارت مواجه هستند.



تکنوفئودالیسم
یانیس واروفاکیس

علیرغم تاثیر تکنولوژی در بهبود وضعیت زندگی انسان، اما از سال‌ها پیش برخی نخله‌های فکری خصوصاً در حوزه‌های اجتماعی و اقتصاد سیاسی، رویکرد انتقادی نسبت به تسلط تکنولوژی بر زندگی انسان اتخاذ کرده‌اند. «یانیس واروفاکیس» استاد اقتصاد دانشگاه آتن و وزیر دارایی سابق یونان از جمله افرادی است که نگاه بدبینانه‌ای به فناوری‌های بزرگ دارد؛ اما از سوی دیگر حقایق رادر خصوص سازوکارهای اقتصادی در دنیای جدید برملا می‌سازد. او در کتاب «تکنوفئودالیسم» رویکردی افشاگرانه نسبت به قدرت جدیدی دارد که به زعم او جهان و زندگی انسان‌ها را تغییر می‌دهد. ایده اصلی کتاب این است که سرمایه داری سنتی در حال زوال است و فناوری‌های بزرگ با پلتفرم‌ها و رانت‌هایی که دارند، جایگزین دورکن اصلی سرمایه داری یعنی بازار و سود شده‌اند و مردم با هر کلیک در این پلتفرم‌ها، به مثابه رعیت در حال تلاش برای افزایش قدرت صاحبان پلتفرم‌ها هستند. یانیس واروفاکیس در این کتاب عصر حاضر را عصر «تکنوفئودالیستی» می‌داند؛ عصری که انسان‌ها برده تکنولوژی به شمار می‌روند. او می‌گوید در این سال‌ها شاید همه‌گیری، یا بحران‌های مالی بی‌پایان، یا ظهور TikTok بیش از حد حواس‌مان را پرت کرده باشد، اما در زیر پوشش همه آن‌ها، یک سیستم جدید و استثمارگرتر حاکم شده است و مبالغه‌جنون آمیز بولی که قرار بود پس از سقوط سال ۲۰۰۸، دوباره اقتصاد جهان را شناور کند، به جای آن به سمت فناوری‌های بزرگ رفت و صاحبان این فناوری‌ها با آن پول‌ها، بودجه ساخت شعبه‌های ابری خصوصی خود را تأمین کردند و اینترنت را خصوصی کردند. به این ترتیب واروفاکیس بحران جهانی ۲۰۰۸ را نقطه شروع تاریخ «برده داری دیجیتال» می‌داند. این اقتصاددان معتقد است عصر برده داری دیجیتال واحد ۵ ویژگی شاخص به شرح زیر است: ۱. پلتفرم‌ها به استخراج ارزش از داده‌های کاربران (کرایه داده) ۲. داده به عنوان پول یا ارز ۳. برده داری دیجیتال ۴. فرسایش دموکراسی ۵. تحول و دگرگون شدن صنایع سنتی واروفاکیس در این کتاب تکنوفئودالیسم را بزرگترین تهدید فعلی برای فرد لیبرال، برای تلاش‌های جهانی در راستای جلوگیری از فاجعه آب‌وهوایی و نیز دموکراسی می‌داند و معتقد است تکنوفئودالیسم در پس تنش‌های ژئوپلیتیک جدید، به ویژه جنگ سرد جدید بین ایالات متحده و چین قرار دارد. واروفاکیس با تکیه بر داستان‌هایی از اسطوره‌های یونانی و فرهنگ پاپ، از هومر تا دیوانه‌ها، این دگرگونی انقلابی را توضیح می‌دهد که چگونه تکنولوژی، ذهن ما را به بردگی می‌کشد، چگونه قواعد قدرت جهانی را بازنویسی می‌کند و در نهایت، چه چیزی برای سرنگونی آن لازم است. کتاب تکنوفئودالیسم با عنوان فرعی «چه چیزی موجب زوال سرمایه داری می‌شود؟» در سال ۲۰۲۳ به زبان انگلیسی و در قالب ۳۰۴ صفحه توسط نشر Melville House منتشر و در سایت‌های معتبر فروش جهانی کتاب از جمله آمازون عرضه شده است.



شکستن قالب
راگرام جی.راجان و روهیت لامبا

هند امروز به کجا می‌رود؟ این سئوالی است که نویسندگان در این کتاب آن را مقصد خود قرار داده و با طرح سئوالاتی در پی پاسخ دادن به آن هستند. نویسندگان در این کتاب می‌پرسند آیا هند با پیشی گرفتن از بریتانیا و تبدیل شدن به پنجمین اقتصاد بزرگ جهان، رو به جلو است؟ یا در حال ورشکستگی است و نمی‌تواند برای میلیون‌ها نفری که به جمع نیروی کار این کشور می‌پیوندند، شغل ایجاد کند؟ و نهایتاً این پرسش که هند برای تضمین آینده‌ای بهتر، چه باید بکند؟ «راگرام جی.راجان» و «روهیت لامبا» در این کتاب عنوان می‌کنند هند امروز بر سر دوراهی قرار دارد. نرخ رشد آن، در حالی که نسبت به سایر کشورهای بزرگ قابل احترام است، برای مشاغل مورد نیاز جوانان هند اما بسیار پایین است. آن‌ها معتقدند رقابت شدید در تولید با مهارت کم، افزایش حمایت‌گرایی در سطح جهانی و صنعت روبه‌رو رشد اتوماسیون، وضعیت را همچنان دشوارتر می‌کند و اکثریت‌گرایی تفرقه افکن نیز به آن کمی نمی‌کند. نویسندگان کتاب «شکستن قالب» معتقدند هند از مسیر استاندارد توسعه - که از کشاورزی به تولید با مهارت کم، سپس تولید با مهارت بالا و در نهایت خدمات با جهش مراحل میان مدت شکل گرفت - به جای تلاش برای بازگشت به مسیرهای توسعه‌ای که ممکن است دیگر امکان پذیر نباشد، باید یک «مسیر واقعاً هندی» را آغاز کند. در این کتاب، نویسندگان توضیح می‌دهند که چگونه می‌توان با سرمایه‌گذاری بر روی منابع انسانی و مردم، توسعه فرصت‌ها در خدمات با مهارت بالا و تولید با محوریت محصولات نوآورانه جدید و تبدیل هند به مخمر ایده‌ها و خلاقیت، توسعه اقتصادی را تسریع کرد. نویسندگان معتقدند سنت‌های دموکراتیک هند از این مسیر حمایت می‌کنند و با اصلاحات حکومتی، از جمله تقویت نهادهای دموکراتیک و تمرکززدایی بیشتر، در این مسیر به طور موثرتری کمک کننده خواهند بود. راجان و لامبا در این کتاب در مواردی که تشکیلات هندی موفق بوده است، آن را تمجید می‌کنند، اما در اشاره به نقاط ضعف آن به روشنی توضیح می‌دهند. آنها از هند می‌خواهند از قید و بندهای گذشته رها شود و به احتمالات آینده نگاه کند. این کتاب با صراحت غیرعادی نوشته شده و مملو از مثال‌های واضح و استدلال‌های متقاعدکننده است، این کتاب برای هر کسی است که در آینده هند سهم یا نسبت به آن علاقه دارد. این کتاب با عنوان فرعی «مسیر پیموده نشده هند به سوی شکوفایی» در سال ۲۰۲۴ در قالب ۳۳۶ صفحه توسط انتشارات Princeton University Press به زبان انگلیسی منتشر شده و در سایت‌های معتبر فروش جهانی کتاب از جمله آمازون عرضه شده است.



معاونت بررسی‌های اقتصادی

اتحاد بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

TEHRAN CHAMBER OF COMMERCE,
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE