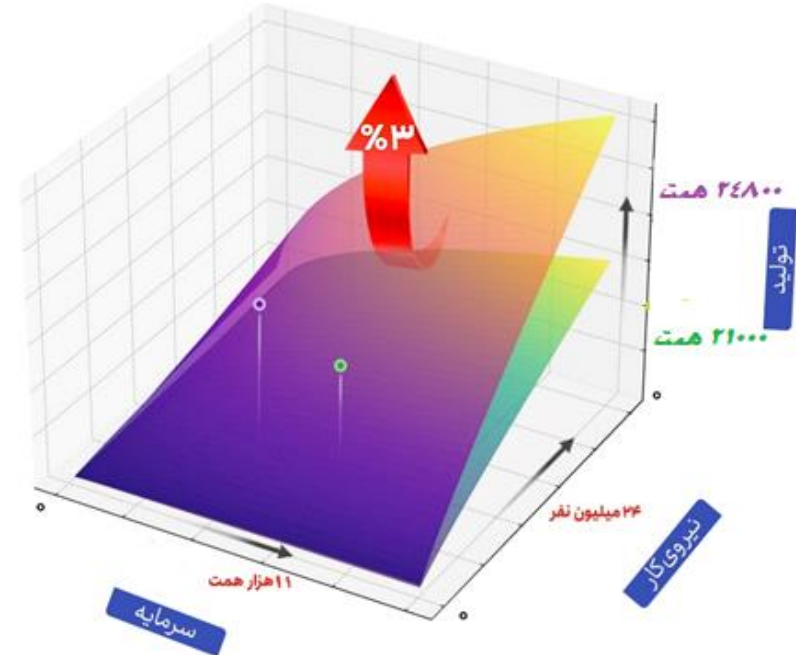
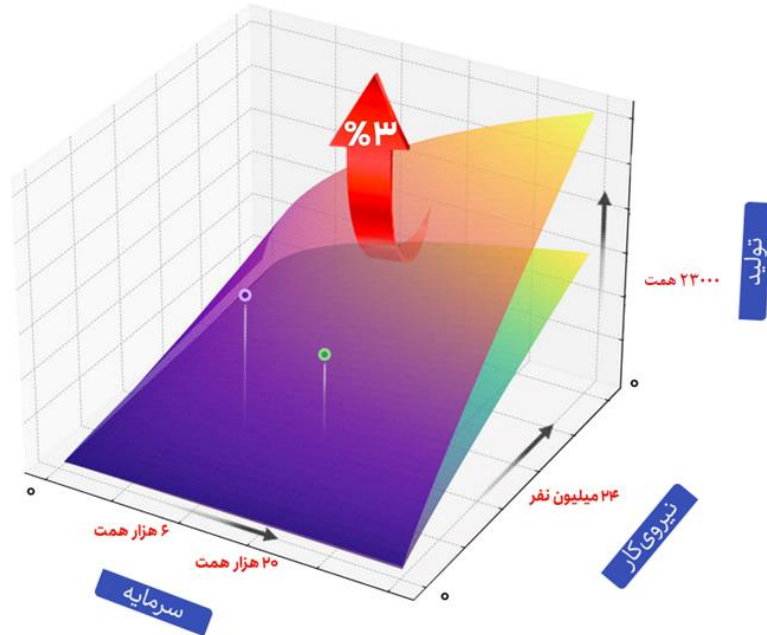




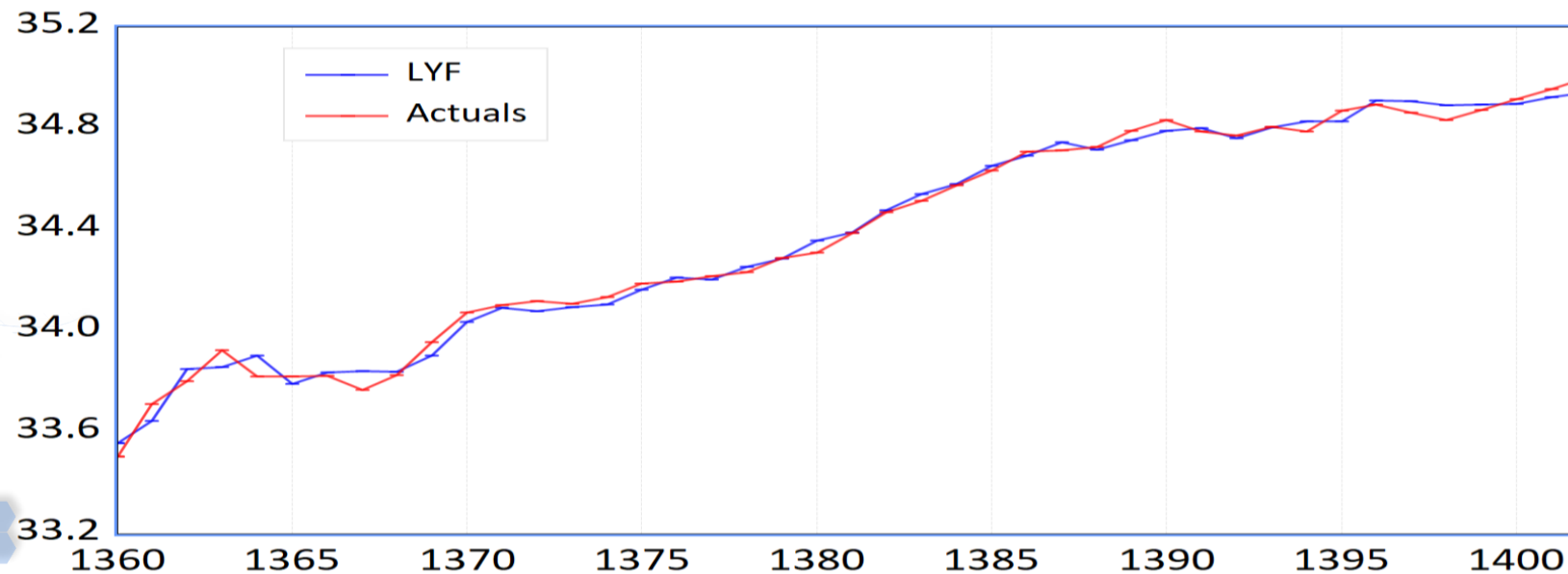
نقشه راه حفظ سرمایه و تولید ثروت

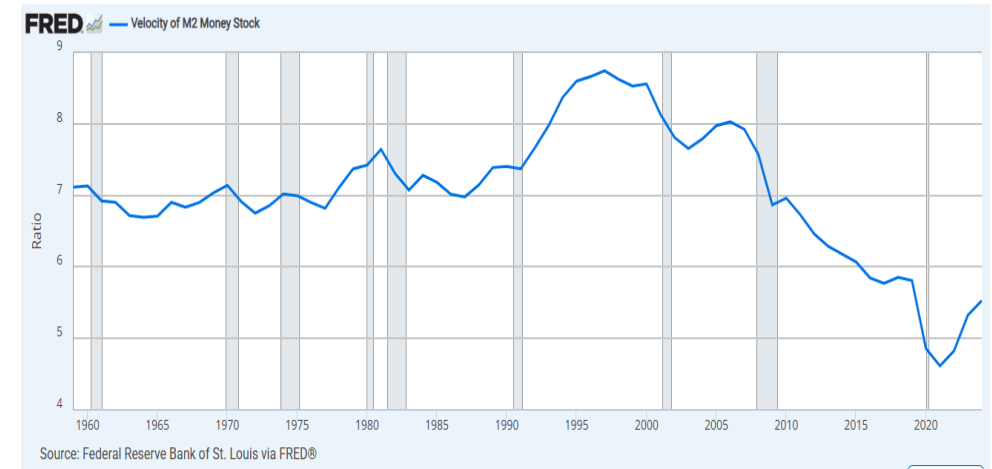
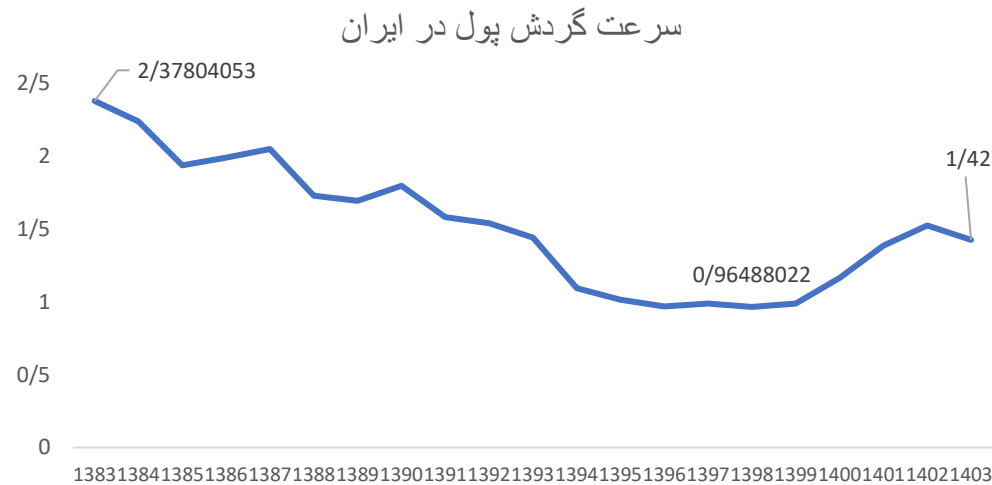
شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان آذربایجان شرقی





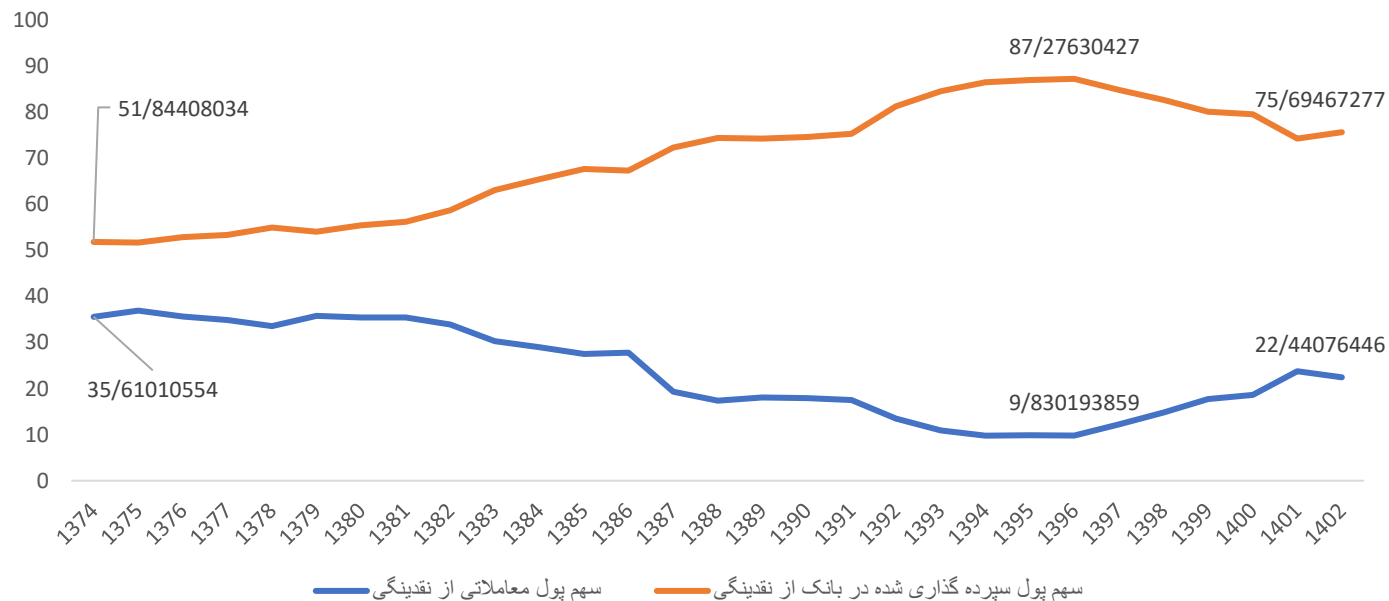
Prob/	t-Statistic	Std/ Error	Coefficient	Variable *
۰,۰۰	۴/۸۷۹۹۴۴۱۷۹	۰/۰۸۹۴۲۴۹۲۷	۰/۴۳۶۳۸۸۶۵۴	LK(-1)
۰,۰۰	۷/۴۸۹۴۷۲۸۴	۰/۱۱۶۱۶۸۰۲۴	۰/۸۷۰۰۳۷۲۶۲	LL(-1)
۰/۰۰۴۱	۳/۰۴۱۹۷۷۹۱۱	۱/۴۲۴۲۳۹۳۳	۴/۳۳۲۴۵۷۷۴۳	C





در آمریکا و در دوران اوج کرونا، حداقل ترین نرخ ثبت شده برای سرعت گردش پول برابر با ۴.۶۷ است. این در حالی است که کشور ما در حداکثر مقدار خود ۲.۳۷ را ثبت کرده است. برای اینکه سرعت گردش پول در ایران افزایش یابد. مواردی مانند :

صدور مجوز برای کسب و کارها گاهی ماه‌ها طول می‌کشد. این موضوع باعث می‌شود پول در حالت انتظار باقی بماند، نه در جریان مصرف یا تولید محدودیت‌های ارزی و پیچیدگی در فرآیندهای گمرکی موجب کاهش سرعت تبادلات تجاری می‌شود. میانگین ترخیص کالا در گمرکات ایران بسیار طولانی‌تر از کشورهای دیگر است. وقتی واردات یا صادرات با مانع مواجه می‌شود، گردش مالی بین شرکت‌ها و بانک‌ها نیز کندتر می‌گردد. قیمت‌گذاری دستوری، ممنوعیت‌های ناگهانی و مقررات خلق‌الساعه، باعث بی‌ثباتی می‌شود.



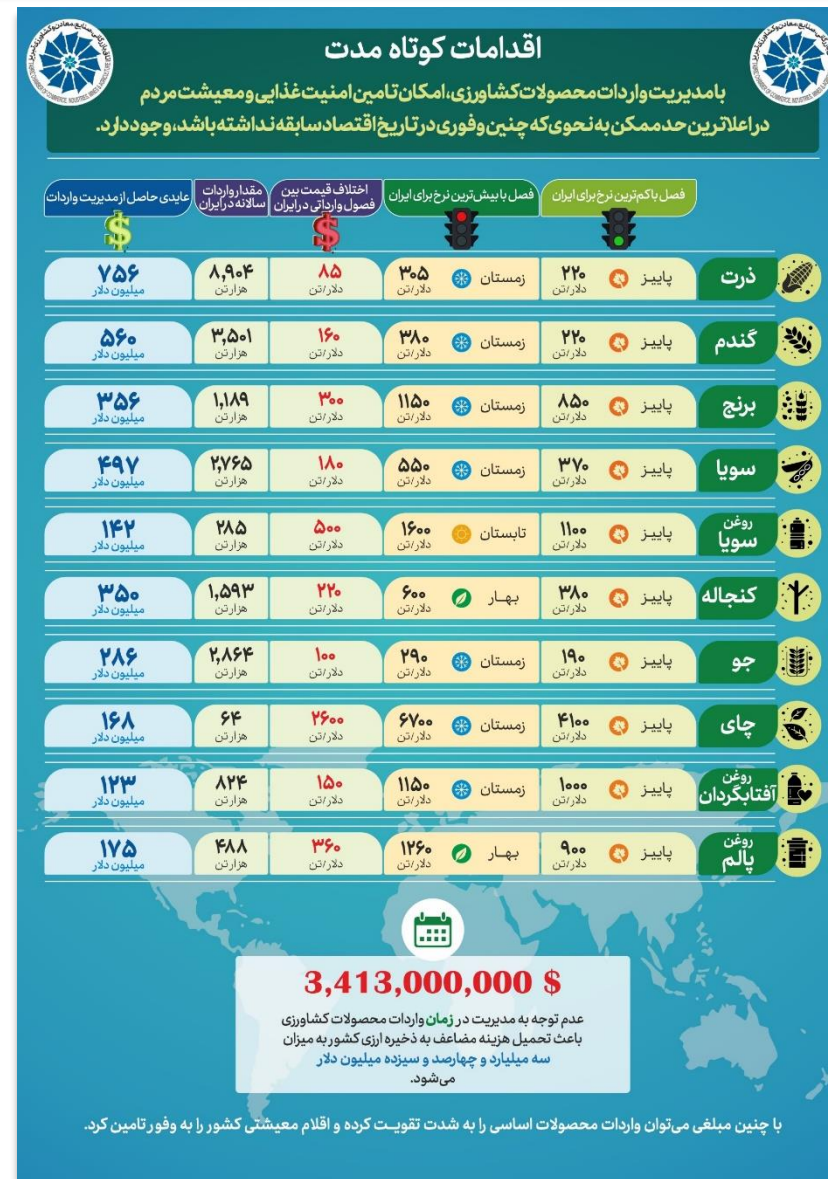
کاهش سهم سپرده‌های دیداری از کل نقدینگی، به‌طور کلی می‌تواند نشانگر کاهش میل به انجام معاملات و افزایش میل به ذخیره ارزش با بازده بیشتر باشد. این امر یعنی افزایش انتظارات تورمی و کاهش فعالیت اقتصادی است. سیاستگذاری بانکی در بروز این عامل بسیار پررنگ بوده است.



جمع	خدمات	بازرگانی	مسکن و ساختمان	صنعت و معدن	کشاورزی	(ارزش بر اساس همت)
۹۸۰/۸	۴۲۵/۱	۴۵/۴	۱۳۴/۲	۲۶۸/۶	۱۰۷/۵	ایجاد
۴۶۴۸	۱۷۸۸/۸	۵۲۰/۷	۱۱۰/۶	۲۰۴۴	۱۸۳/۹	تامین سرمایه در گردش
۲۲۴/۸	۸۷/۷	۳۰/۶	۱۹/۹	۶۷/۹	۱۸/۷	توسعه
۵۸۵۳	۲۳۰۱	۵۹۶	۲۶۴/۷	۲۳۸۰	۳۱۰	جمع
همت ۷۶۶۴				کل تسهیلات اعطا شده در سال ۱۴۰۳		
سهم تولید سه بخش کشاورزی، صنعت و معدن، مسکن و ساختمان از کل تسهیلات اعطا شده ۲۹۵۴ همت						
۳۸٪.						
بخش صنعت به تنهایی باید ۴۰ درصد تسهیلات را دریافت نماید.						

از کل تسهیلات گرفته شده در بخش‌های اشاره شده، ۸۰ درصد صرفاً برای تأمین سرمایه در گردش بوده است. همچنین از تسهیلات اعطا شده، ۷۲۴ همت برای سرمایه‌گذاری جدید در بخش تولید اعطا شده است که سهم آن برابر با ۹ درصد است که بسیار پایین بوده است. این مورد نشان دهنده کم‌عمقی نظام مالی و بانکی در تجهیز منابع بلندمدت است. بانک‌ها که تأمین‌کننده اصلی تسهیلات در اقتصاد ایران هستند، منابع کوتاه‌مدت جذب می‌کنند و تمایل بیشتری به پرداخت تسهیلات کوتاه‌مدت دارند و به دلیل عدم تجهیز منابع بلند مدت سرمایه‌گذاری و تولید با مشکل مواجه شده است.







بخش‌های اقتصادی	سهم تولید ناخالص داخلی استان از کل کشور	مقدار سرمایه‌گذاری مورد نیاز
کل تولید ناخالص داخلی	۳,۲۰ درصد	۶۶۴ همت
صنعت	۸ درصد	۱۳۲ همت
کشاورزی	۴ درصد	۲۵ همت
معادن	۱ درصد	۲ همت
آب و برق و گاز	۱,۳ درصد	۱۸ همت



ردیف	بخش	تعداد طرح / مگا پروژه	اعتبارات طرح (همت)
۱	بخش کشاورزی مصوب سفر	۱۲	۱/۹۲
۲	بخش کشاورزی خصوصی	۲۴	۲۲/۸
۳	بخش صنعت، معدن و تجارت	۱۹	۱۱۵/۴
۴	پروژه‌های سفر ریاست جمهوری	۱۴	۲۲۲/۷
۵	پروژه‌های بخش گردشگری	۸	۴۱/۳۹
۶	پروژه‌های شرکت برق منطقه ای	۱۶	۱/۱۴
۷	پروژه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات	۲	۵/۴۵
	مجموع	۹۵	۴۱۰/۸

نقش بهره‌وری در افزایش ارزش افزوده
بخش کشاورزی استان آذربایجان شرقی



شاخص عملکرد
آذربایجان شرقی

جو

میزان تولید (تن)
۱۲۵۶۹۰
سطح زیر کشت (هکتار)
۹۴۴۰۱

تولید بالقوه (تن)
۲۳۶۰۰۲۰۵
قیمت جهانی (دلار/تن)
۲۷۲
ارزش افزوده بالقوه (دلار)
۶۴۱۹۲۶۸۰



شاخص عملکرد
آذربایجان شرقی

گندم

میزان تولید (تن)
۱۰۳۳۸۲۴
سطح زیر کشت (هکتار)
۷۰۴۰۵۲

تولید بالقوه (تن)
۲۴۶۴۱۸۲
قیمت جهانی (دلار/تن)
۳۴۶
ارزش افزوده بالقوه (دلار)
۸۵۲۶۶۹۷۲



شاخص عملکرد
آذربایجان شرقی

عدس

میزان تولید (تن)
۸۳۶۳
سطح زیر کشت (هکتار)
۱۴۱۳

تولید بالقوه (تن)
۱۶۹۲۳۰۶
قیمت جهانی (دلار/تن)
۸۴۲
ارزش افزوده بالقوه (دلار)
۱۴۲۴۹۶۷۱



شاخص عملکرد
آذربایجان شرقی

نخود

میزان تولید (تن)
۶۷۸۳
سطح زیر کشت (هکتار)
۱۳۹۶۱

تولید بالقوه (تن)
۲۰۹۴۱۰۵
قیمت جهانی (دلار/تن)
۵۴۶
ارزش افزوده بالقوه (دلار)
۱۱۴۳۴۰۵۹

نقش بهره‌وری در افزایش ارزش افزوده
بخش کشاورزی استان آذربایجان شرقی



شاخص عملکرد
آذربایجان شرقی

هلو

میزان تولید (تن)
۶۶۱۱۴
سطح زیر کشت (هکتار)
۴۹۳۵

تولید بالقوه (تن)
۱۳۳۲۴۵
قیمت جهانی (دلار/تن)
۱۵۵۷
ارزش افزوده بالقوه (دلار)
۲۰۷۴۶۲۴۶۵



شاخص عملکرد
آذربایجان شرقی

سیب

میزان تولید (تن)
۵۱۸۹۶
سطح زیر کشت (هکتار)
۴۶۰۸۰

تولید بالقوه (تن)
۱۶۱۲۸۰۰
قیمت جهانی (دلار/تن)
۱۱۵۱
ارزش افزوده بالقوه (دلار)
۱۸۵۶۳۳۲۸۰۰



شاخص عملکرد
آذربایجان شرقی

گردو

میزان تولید (تن)
۲۰۹۳۹
سطح زیر کشت (هکتار)
۱۷۴۵۲

تولید بالقوه (تن)
۱۲۲۱۴
قیمت جهانی (دلار/تن)
۱۸۲۲
ارزش افزوده بالقوه (دلار)
۲۲۲۵۸۲۸۰۸



شاخص عملکرد
آذربایجان شرقی

بادام

میزان تولید (تن)
۹۰۲۴
سطح زیر کشت (هکتار)
۷۰۸۸

تولید بالقوه (تن)
۲۱۲۶۴
قیمت جهانی (دلار/تن)
۵۴۹۳
ارزش افزوده بالقوه (دلار)
۱۱۶۸۰۳۱۵۲

مجموع ارزش افزوده بخش کشاورزی استان در سال ۱۴۰۲ حدوداً برابر ۱,۷ میلیارد دلار است
با تقویت بهره‌وری، میزان تولید محصول کشاورزی حداقل ۸,۲ میلیارد دلار خواهد شد.



آمریکا	فاکتورهای مؤثر در بهره‌وری سیب
رتبه جهانی در تولید سیب	آمریکا
سطح زیر کشت (هزار هکتار)	۳
میزان تولید (میلیون تن)	۳۶۳ (۲۰۲۲)
میزان فراوری	۴/۸۹
میزان تولید سیب (تن در هکتار)	۳۳ درصد سیب تولید شده
نهال مورد استفاده	۶۰
گونه‌های سیب تولید شده	- پایه‌های سری ژنو - پایه‌های سری مالینگ و مالینگ - مروتون - پایه‌های بوداگوسکی
میزان مصرف آب (در سال)	۱۰ گونه برتر در ایالات متحده عبارتند از: Granny Smith, Gala, Red Delicious, Fuji, Golden Delicious, Honey Crisp, McIntosh, Rome, Cripps, Empire و Pink/Pink Lady
کودهای مصرفی	۵۰۰۰ متر مکعب
سموم مصرفی	- کودهای اصلی (نیترژن، فسفر و پتاسیم) - ریز مغذی‌ها (آهن، روی و بور)
هزینه تمام شده به ازای هر کیلوگرم	- آفت‌کش‌ها (کلرپیرفوس، دیازینون) - کنه کش - قارچ کش (کاپتال و بنومیل) - روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول پاشی
متوسط قیمت فروش عمده فروشی (۱ کیلوگرم)	۰/۱ تا ۰/۶۶ دلار
متوسط درآمد خالص به ازای هر هکتار	۲/۴ تا ۴/۶ دلار
میزان صادرات سیب	۰۰۰
مقاصد صادرات (۲۰۲۳)	۱۰۸۵۹۷۵ دلار





آذربایجان شرقی

فاکتورهای مؤثر در بهره‌وری سیب

۶	رتبه جهانی در تولید سیب
۲۴۰	سطح زیر کشت (هزار هکتار)
۱/۹۹	میزان تولید (میلیون تن)
۰۰۰	میزان فراوری
۱۶/۷	میزان تولید سیب (تن در هکتار)
- پایه‌های سری مالینگ و مالینگ - مروتون - محلی	نهال مورد استفاده
ارقام گلاب، رد استار کینگ، گالا، فوجی، دلبار استار، الماسی، ترش آلما و عاشقی	گونه‌های سیب تولید شده
- روش غرق آبی: ۱۱۰۰۰ متر مکعب - قطره‌ای: ۷۲۰۰ متر مکعب	میزان مصرف آب (در سال)
- کودهای پایه (دامی، کامل گرانوله، هیومیک اسید و فولیک اسید) - کودهای محلول‌پاشی (فروت ست، پتاس، کلسیم)	کودهای مصرفی
- آفت‌کش‌ها (دانیتول، دیازینون، زولون) - کنه‌کش - قارچ‌کش (کاپتال، اکسی کلرور مس و بنومیل) - روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول‌پاشی	سموم مصرفی
...	استفاده از فناوری‌های نوین (سنسورها، پهباد و هوشمندسازی)
۱۲-۱۱ هزار تومان	هزینه تمام شده به ازای هر کیلوگرم
۵۰-۳۵ هزار تومان	متوسط قیمت فروش عمده فروشی (۱ کیلوگرم)
...	متوسط درآمد خالص به ازای هر هکتار
۳۱۵۵۸۳ دلار	میزان صادرات سیب
۲۷ کشور از جمله عراق، هند، افغانستان، امارات، ترکمنستان، پاکستان، ازبکستان، قزاقستان، عمان، روسیه، سوریه، قطر و...	مقاصد صادرات (۲۰۲۳)





فاکتورهای مؤثر در بهره‌وری سیب	آذربایجان شرقی	ایران	آمریکا
رتبه جهانی در تولید سیب	رتبه دوم کشوری	۶	۳
سطح زیر کشت (هزار هکتار)	۴۴	۲۴۰	۳۶۳ (۲۰۲۲)
میزان تولید (میلیون تن)	۰/۷۱	۱/۹۹	۴/۸۹
میزان فراوری	۰۰۰	۰۰۰	۳۳ درصد سیب تولید شده
میزان تولید سیب (تن در هکتار)	۱۶/۷	۱۶	۶۰
نهال مورد استفاده	دانه‌ای	پایه‌های سری مالینگ و مالینگ - مرتون محلی	- پایه‌های سری ژنو - پایه‌های سری مالینگ و مالینگ - مرتون - پایه‌های بوداگوسکی
گونه‌های سیب تولید شده	Granny, Gala, Fuji, Golden Delicious, Red Delicious, Starkin, Smith, دو رنگ فرانسه	ارقام گلاب، رد استار کینگ، گالا، فوجی، دلبار استار، الماسی، ترش آتما و عاشقی	۱۰ گونه برتر در ایالات متحده عبارتند از Granny Smith, Gala, Red Delicious, Cripps, Rome, McIntosh, Honey Crisp, Golden Delicious, Fuji Empire و Pink/Pink Lady
میزان مصرف آب (در سال)	متوسط ۱۰۰۰۰ متر مکعب	- روش غرق آبی: ۱۱۰۰۰ متر مکعب - قطره‌ای: ۷۲۰۰ متر مکعب	۵۰۰۰ متر مکعب
کودهای مصرفی	- ازت - فسفر - پتاس	- کودهای پایه (دامی، کامل گرانوله، هیومیک اسید و فولیک اسید) - کودهای محلول پاشی (فروت ست، پتاس، کلسیم)	- کودهای اصلی (نیتروژن، فسفر و پتاسیم) - ریز مغذی‌ها (آهن، روی و بور)
سموم مصرفی	- آفت‌کش‌ها - کنه‌کش - قارچ‌کش	- آفت‌کش‌ها (دانیتول، دیازینون، زولون) - کنه‌کش - قارچ‌کش (کاپتال، اکسی کلرور مس و بنومیل) - روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول پاشی	- آفت‌کش‌ها (کلرپیریفوس، دیازینون) - کنه‌کش - قارچ‌کش (کاپتال و بنومیل) - روغن‌های معدنی و صابون‌های محلول پاشی
استفاده از فناوری‌های نوین (سنسورها، پهباد و هوشمندسازی)	...	...	...
هزینه تمام شده به ازای هر کیلوگرم	۱۴ هزار تومان	۱۱-۱۲ هزار تومان	۰/۱ تا ۰/۶۶ دلار
متوسط قیمت فروش عمده فروشی (۱ کیلوگرم)	۳۰-۴۵ هزار تومان	۳۵-۵۰ هزار تومان	۲/۴ تا ۴/۶ دلار
متوسط درآمد خالص به ازای هر هکتار	۳۸۴ میلیون تومان	...	...
میزان صادرات سیب	...	۳۱۵۵۸۳ دلار	۱۰۸۵۹۷۵ دلار
مقاصد صادرات (۲۰۲۳)	...	۲۷ کشور از جمله عراق، هند، افغانستان، امارات، ترکمنستان، پاکستان، ازبکستان، ۷۳ کشور از جمله مکزیک، کانادا، چین، تایه، ویتنام، هند، دومینیک، گواتمالا، تایلند، هنگ کنگ، قزاقستان، عمان، روسیه، سوریه، قطر و...	کنگ، کلمبیا، اسرائیل، پرو و...

ایران و هلند – منبع فائو

ایران ۲۰۲۳			هلند ۲۰۲۳			
شاخص عملکرد (تن در هکتار)	سطح زیر کشت (هکتار)	میزان تولید (هزار تن)	شاخص عملکرد (تن در هکتار)	سطح زیر کشت (هکتار)	میزان تولید (هزار تن)	
۵۷	۸۹۸۹۵	۵۱۰۰	۸۶	۸۰۴۴۰	۶۹۴۳	میزان تولید چغندر قند:
۳۱	۸۰۵۵۹	۲۴۸۳	۴۲	۱۵۵۳۴۰	۶۴۹۲	میزان تولید سیب زمینی:
۳۹	۵۴۴۵۲	۲۱۰۰	۴۶	۳۴۹۶۰	۱۶۰۵	میزان تولید پیاز ^۱ :
۲	۶۲۰۰۰۰	۱۴۰۰۰	۸	۱۲۹۵۴۰	۱۰۹۷	میزان تولید گندم:
۴۶	۷۳۵۵۹	۳۳۶۸	۴۱۰	۱۷۷۰	۷۲۶	میزان تولید گوجه فرنگی:
۲۶	۱۲۴۹۱	۳۲۸	۶۳	۷۷۶۰	۴۸۶	میزان تولید هویج ^۲ :
۲	۱۶۵۰۰۰۰	۳۰۰۰	۶/۵	۳۵۳۴۰	۲۳۱	میزان تولید جو:
۲۷	۱۵۹۳۳	۴۳۸	۶۳۶	۶۷۰	۴۲۶	میزان تولید خیار:
۲۹	۳۳۵۶	۹۶	۳۶	۹۸۶۰	۳۵۴	میزان تولید گلابی:
۱۵	۶۳۷۵	۹۴	۲۶۹	۱۵۶۰	۴۲۰	میزان تولید فلفل ^۳ :
		۶۷			۲۰۵	میزان تولید قارچ:
۳۰	۱۴۵۶۱	۴۳۶	۲۸	۵۲۱۰	۱۴۷	میزان تولید کاهو ^۴ :
۲۰	۱۰۶۳۴۵	۲۱۷۷	۳۶	۵۵۰۰	۱۹۸	میزان تولید سیب:
۲۳	۵۸۴۴۶	۱۳۶۷	۰	۰	۰	میزان تولید هندوانه:
۲۲	۱۶۰۰۸	۳۵۵	۲۴/۷	۲۶۰	۶/۴	میزان تولید آلو:
۶/۵	۵۴۲۲۵	۳۵۳	۱۰/۲۷	۱۴۸۰۰	۱۵۲	میزان تولید ذرت:
۱/۸۷	۱۵۵۰۰۰	۲۹۰	۳/۸	۲۰۸۰	۷/۹	میزان تولید کلزا:
۱/۹	۸۹۱۱۵	۱۶۹	۳/۵	۱۶۹۰	۶	میزان تولید لوبیا خشک:



آذربایجان شرقی	هلند	
۴۵۴۶۹	۴۱۵۴۳	مساحت (کیلومتر مربع)
۱۲۹۰۶	۲۲۲۵۹	سطح اراضی کشاورزی (کیلومتر مربع)
۴۰۹۲۰۰۰	۱۷۹۴۲۹۴۲	جمعیت ۲۰۲۳
۲۵۰۱۷۸ ^۱	۲۳۲۵۰۰	جمعیت فعال در بخش کشاورزی
۳۱۶ میلیون دلار	۱۳۳/۷ میلیارد دلار	میزان صادرات محصولات کشاورزی ۲۰۲۳



P205	5%
K2o.	3%
N.	6%
S.	3%
Om.	35%
Micro.	0.2%

Number	Parameter	Unit	Results	Standard Method
1	P ₂ O ₅	%	5.00	gravimetric quinolinium phosphomolybdate
2	K ₂ O	%	3.15	sodium tetraphenyl boron (STPB) method
3	N	%	6.37	Kjeldahl method
4	S	%	3.09	Barium Chloride Method
5	OM	%	35.2	Loss on Ignition (LOI) analysis
6	Fe	%	0.22	Acid digested as per the di-acid digestion method- AAS
7	Mn	%	0.10	
8	Cu	%	0.05	
9	Zn	%	0.08	







مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز



با تشکر از توجه شما

تهیه شده در دبیرخانه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان آذربایجان شرقی با همکاری مرکز پژوهش‌های اتاق تبریز

