

8<sup>th</sup> Annual Conference on  
Electronic Banking &  
Payment Systems



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران  
پژوهشکده پولی و بانکی  
انستیتوی فناوری اطلاعات ایران

هشتمین همایش سالانه  
بانکداری الکترونیک  
و نظام‌های پرداخت

Blockchain Revolution

انقلاب بلاک‌چین

۹ و ۱۰ بهمن ۱۳۹۷

تهران، مرکز همایش‌های بین‌المللی برج میلاد

حساب‌های تجمیعی  
به منظور نقد کردن، ضمانت  
و تنزیل

زهرة خامهء  
علی نعیمی ذاکر



## شرایط حاضر

**ایران و تحریم:** ایران سابقه ای طولانی در تحریم شدن توسط نهادهای بین المللی دارد و تنها کشوری است که تحت تحریم های بخش شش و هفت سازمان ملل رفته و بدون جنگ از آن خارج شده است.

**تحریم کنونی:** ایران تنها تحت تحریم امریکا قرار گرفته است و شرایط این تحریم، با تحریم های گذشته از سه جهت متفاوت است:

- کشورها تنها به واسطه امریکا و نگرانی های ناشی از تهدیدها، ایران را تحریم کرده اند؛
- کشورها هیچ الزام قانونی به تحریم ایران ندارند و حتی در پی کسب معافیت از امریکا برای تجارت با ایران هستند؛ و
- اتحادیه اروپا و سوئیس با راه اندازی کانال های ویژه، در صدد دور زدن تحریم ها هستند.

## تحریم بانکی

### ❖ پیام رسان سوئیفت:

با این ابزار، سیستم بانکی ما را از گردونه تجارت بین المللی حذف می کنند.

### ❖ جریمه ها:

همکاران و دوستان ما را از کار با ما می ترسانند و برای خود هم در آمدزایی می کنند.

### ❖ ارزشهای رمزنگاری شده:

فرصتی برای ساختن و وارد کردن عملی فن آوری بلاکچین به سیستم بانکی کشور

## بازکردن مسیر تجارت

در شرایط تحریم، هدف سیستم بانکی، بازکردن مسیر تجارت است.  
**راهکارهای موجود:**

- ❖ **تهاتر:** راهکاری است که دست ما را در مذاکره می بندد و تاجر است و آنچه فروشنده یا خریدار خارجی حکم کند.
- ❖ **قرارداد تبادل مالی میان بانک های مرکزی:** مستلزم آن است که با همه دنیا قرارداد ببندیم.
- ❖ **راهکار ویژه اروپا:** تک بعدی و تحت حاکمیت اروپایی هاست.

با این راهکار ها راه تجارت باز می شود؟

## راهکار سازی

### باید دانست که

- ❖ آنچه مورد تحریم است جابجایی کالا و انتقال آن از و به ایران نیست؛ و
- ❖ آنچه مورد تحریم است نقل و انتقال پول با مبداء و یا مقصد ایران است.

### در نتیجه

- ❖ باید راهکاری بیابیم که پول برای ایران جابجا شود ولی مبداء و مقصدش ایران نباشد؛
- ❖ باید در مقاصدی که می توانیم صادرات عمده داشته باشیم، پایگاه مالی احداث کنیم؛ و
- ❖ موجودیت هایی را که دارایی و یا ارتباطی با ایالات متحده ندارند، بیابیم یا تأسیس کنیم.

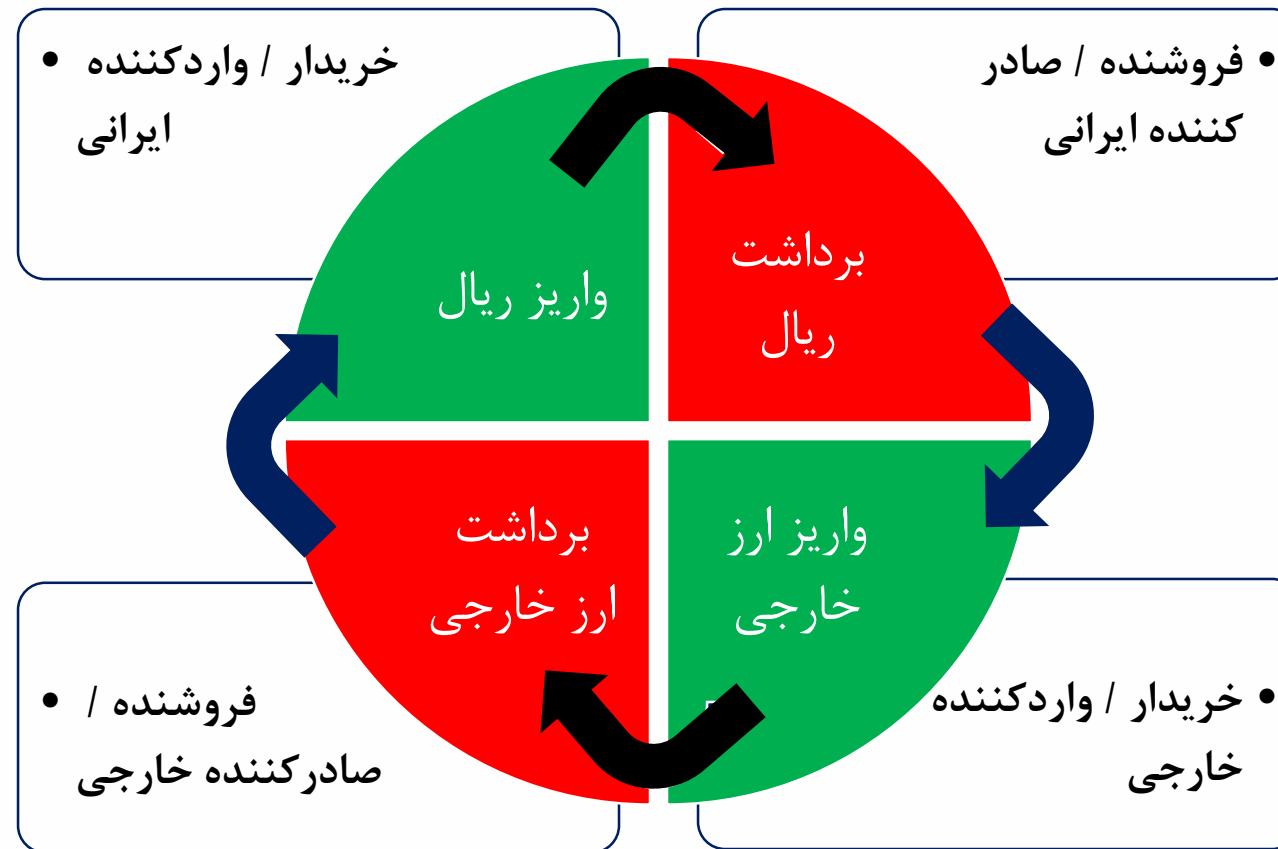
تا راه تجارت را باز کند.

## حساب های تجمیعی

- ❖ ایجاد حساب هایی دوگانه به نظر اجرایی می آید؛ حساب هایی که
- ❖ یک سر در ایران و یک سر در کشور مقصد تاجران دارند؛
- ❖ ارزششان همان ارز کشور مقصد است؛
- ❖ میزان پول موجود در دو سوی حساب با ارز ثالثی {مثلاً فرانک سوئیس} سنجیده می شود؛
- ❖ برای نقل و انتقال، ضمانت و حتی تنزیل مطالبات قابل استفاده است؛
- ❖ کار کردن با آن گران نیست؛ و

راه تجارت را باز می کند...

# مثال و نمودار



## مدیریت مشترک

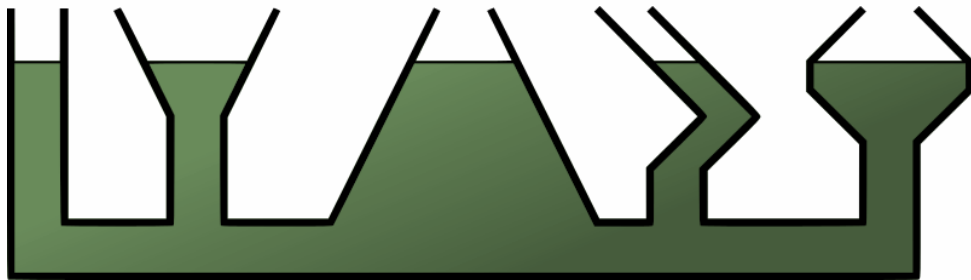
این حساب ها می توانند متعدد باشند و در هر کشوری که مقصد تجارتي تعريف می شود، حسابی تجمیعی هم در آن افتتاح شود. کما اینکه ما اتاق های بازرگانی مشترک متعدد داریم.

این مدیریت مشترک، برای هر کشور مقصد، میزانی از اعتبار می بیند.

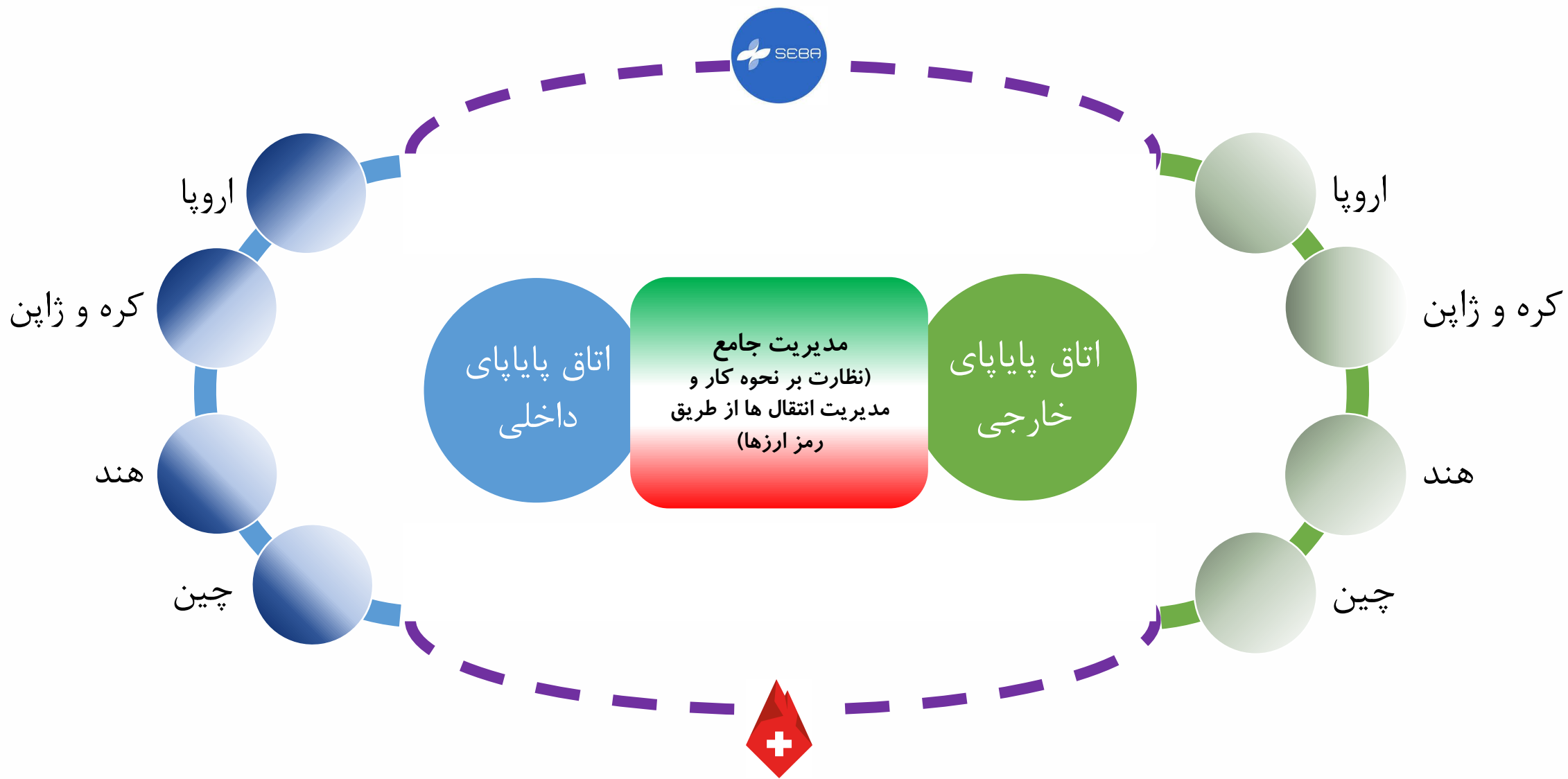
این میزان اعتبار، می تواند با میزان صادرات و واردات مربوط به آن کشور تعدیل گردد و مانند قانون ظروف مرتبته، مورد مدیریت قرار گیرد.

این مدیریت، با اجرای صحیح، حتماً

راه تجارت را باز می کند...







## پول ها را لازم داریم

برای اینکه بتوانیم از ظرفیت های موجود خارج از کشور در داخل هم استفاده کنیم، پول های خارج از کشورمان زیاد است و قصد داریم به ایران وارد کنیم، قصد داریم پول ملی را تقویت کنیم، در اینجا

یک ارز رمزنگاری شده به کمک ما می آید و **راه انتقال را باز می کند.**

بهتر است این ارز، منشاء مشخص و مبتنی بر ارزی باشد که ملاک و معیار سنجش معاملات در حساب های تجمیعی است.

## ارزهایی از سوئیس

سبا، دیگر رمز ارز سوئسی است که با تازگی ۱۰۳ میلیون فرانک سرمایه، برای راه اندازی یک رمزارز بانکی جذب نموده است.

بنیانگذاران رمزارز راکس، آن را پلی میان فن آوری نوین و صنعت بانکداری می دانند؛ مبنای ارزشگذاری این رمزارز، فرانک سوئیس است؛

### با توجه به

- ❖ سابقه سوئیس در بی طرفی و استقلال در تصمیم؛
- ❖ راه اندازی سازوکار مالی مستقل در زمینه دارو و خوراک؛ و
- ❖ اعتماد نسبی موجود به این کشور، خاصه در امور مالی، می تواند مبنایی برای توسعه رمزارز و توسعه و تقنین آن در ایران قرار گیرد.



در کنار هم تلاش کنیم و

راه تجارت را با هم باز کنیم.

زهرة خامهء

على نعیمی ذاکر

