

تایپ نجف مختصری درباره

# سد ایشش با کما

از: امیر حسین پور مسینا

پس از آنکه اقتصاد خانوادگی با اقتصاد اجتماعی تبدیل گردید داد و ستد بین مردم هستاد شد، زیرا بعلت محروم طبیعی و بمساست امکانات که مردم از لحاظ تهیه محصول و تربیت حیوانات و صود دریائی و زمینی داشتند، ناگزیر بودند برای رفع نیاز مندیهای اشان مازاد محصولی را که بدبست عیا آوردند با یکدیگر مبادله نمایند و چون در آن هنگام «معیار عمومی» برای تعیین ارزش اشیاء وجود نداشت افراد ناجار بودند کسی را بدینکنند که طالب کالای اشیاء باشد و ضمناً کالای مورد نیاز آنها را از داشته باشد و این خود مشکل بزرگی در معاملات بوجود می‌آورد چه بیدا کردن کسی که طالب کالای عرضه شده باشد مستلزم آن بود که عرضه کننده مدتی جستجو کند تا چنین کسی را بیابد و تازه معلوم نبود که آن نفشا کننده، کالای مورد نیاز عرضه کننده را داشته باشد و در صورت دارا بودن مشکل دیگری بوجود می‌آمد و آن بر این ارزشها ای عرضه و تقاضای بود چه ممکن بود کالای عرضه شده ارزش بیشتری از کالای تقاضا شده داشته باشد و پر عکس آن باشد و برای دریافت مابه الاختلاف کالای دیگری نباشد که متعاملین بدریافت آن رضایت دهند. برای رفع این اشکال و بحکم ضرورت واسطه های بودند که عملشان تسویل اینکونه معاملات بود بدینترتیب که عرضه کنندگان با این واسطه ها رجوع میکردند و چون تعداد عرضه کنندگان بحسب نوع کالائی که عرضه میکردند مختلف بود بهره های میتوانستند آنچه میخواهند بدبست آورند منتها کارمزد برای خویش بر میدادند و بدین ترتیب عملی ظلیر عمل صرافان امروزی انجام میدادند با این تفاوت که بجای بول، کلام مورد معامله فراهم گرفت.

## کاو غلوهم اشانی و مطالعات فرنگی

بدین است که این عمل بشرط بوسیله فریش سفیدان و معمتمدین انجام میشده، چه باشون کی و تجربه ایکه این معمتمدین داشتند در تعیین قیمت ها طرف اعتماده ردم بودند و نظر آنان اغلب مورد بول واقع میشد، مهدی اجون معمتمدین نوز معواری در دست نداشتند تا بدانو سوله قیمت محصولات مورد معامله را معین نمایند و بدین سوله رضایت کامل او بباب رجوع راتامین کنند علاوه بر اشکال میشند و تاجاره میباشد و سوله ای بدبست آورند تا بدان انتریق، این نقوص را بر طرف سازند اینست که بشرط محصولات را بمشتریان خویش بعنوان تفاوت قیمت عرضه میداشتند که مورد احتیاج عامه بود و بالطبع مورد قبول واقع نمود.

کم کم این محصولات بعنوان «مقیاس عمومی» شناخته شد و در تعیین قیمت سایر محصولات بدان استناد میگردید. «مقیاس عمومی» ساکنان هر ناحیه ای بناء موقعت مکانی که در آن زیست مینمودند تفاوت داشت چنانچه مردمیکه در سواحل دریاهای ساکن بودند و صید ماهی در بین آنها متداول بود مقیاس عمومی شان «ماهی» و در میان مردم ساکن کوهستانها که بکل هجران اشتغال داشتند «کاو و گوسنند» و در میان مردمیکه در نواحی سرسبز زندگی میگردند و با شکار حیوانات احتیاجات خود را بدبست میآورند «بومت» وبالآخر در نواحی زراعی زرنج و گندم بعنوان «عمیار صنوعی» بکار میرفند و چون این عویارهای عمومی فقط موردن ورق بزند



در قرون وسطی، پس از مبتلاشی شدن امیر اطوروی رم واستقرار نظام ملوك الطوایف که بر اساس یک جامعه کشاورزی بنا شده بود تجارت برای مدتی اهمیت خود را از دست داد زیرا:

- ۱- قبودالها با تصاحب زمینهای اغلب پسر بدست آوردن قطعه زمین بهتر داشتا بایکدیگر در جنگ و سیزی بودند و این خود موجب ناامنی بین راهها و تقاطع مختلط میگردید.
- ۲- قبودالها اجازه عبور کالا از مملکت خود نمودند و بوسیله اگر باعبور تجار و کالاهایشان موافقت نمیکردند، با استنصالهای گزاف بکالاهای علا برای تاجر یکه کالای خویش را از نقطه ای بنقطه دیگر میبرد نفعی حاصل نمیشد زیرا ناگزیر بود از هر سر زمینی که عبور میکرد بعقدری که هر قبودال در حریطه تصرف خود نزد وضع مینمود مالیات پردازد.
- ۳- وبالاخره در هر یک از حوزه های مالکیت تم کالاهای کم مورد نیاز بوده تولید میشد و حاجتی بخوبی آن از خارج وجود نداشت زیرا قبودالها از سرفها و زارعینی که در زیر سلطه خود داشتند هر آنچه میخواستند خواه بصورت کار و خواه بشکل محصول از قبیل پارچه، کفش، موه، انواع خود را کی وغیره بدست میاوردند و طبیعی است که هیچگونه احتیاج بتجارت نمایند و برای خود این زارعین سرفها نیز چنین مقداری فوت لایموت چیزی باقی نمیمانند که آنرا با کالاهای دیگر مبادله نمایند یا پردازش بر سرعت در حقیقت مالک چیز اضافه تری برای آنها باقی نمیگذشت و حقیقت را این زمینه برایشان قائل نبود.
- ۴- اصول منصب مسیحیوت با کمال قدرت حاکم بر روابط مردم عادی بود حتی قبودالها نیز تحت نفوذ رؤسای مذهبی قرار داشتند و عقاید



در تفسیری که از کلمه بانک بعمل آمد آنرا ماخوذ از کلمه «بانک» یعنی چهار پایه های مشخص دانسته اند زیرا در قرون ۱۱-۱۲ که باز رسمیان و رمواقع معینی از سال در تقاطع مشخصی گرد هم جمع میشدند تا کالاهای خویش را بایکدیگر عرضه نمایند. کسانی که بعملیات صرافی اقدام ننمودند در وسط میدانهای محل اجتماع بازار گماشان پرروزی چهار پایه ای نقشه و آن جهار پایه تعیین کنند و وضع شخصی بود که در روزی آن فرار میگرفت و سایر بازار گماشان نمیدانستند که شخص مزبور غیر از امور عادی بازار گماشان تبدیل بپول و ضمانت کردن اشخاص در مقابل بایکدیگر و سایر عملیات صرافی را انجام میدهد و در موقع از زوم باور جو ع میکردند. کم کم که این صرافان مکان ثابتی برای خود تهیه نمودند مجاز آ باین مکانها بانک گفتند و اکنون در محله ای که معاملات بولی و اعتباری برقرار است چنانچه میدانیم بآنها بانک میگویند.

شناسائی نواحی بخصوصی فرامیگرفت معاملاتی که افراد این نواحی میخواستند بایکدیگر بنمایند بوسیله همان واسطه ها که در بالا بیان گردید انجام میشد بنابراین چنانچه مشاهده میشود از دیر زمان که بشر احتیاج بمبادله پیدا نمود بموازات این احتیاج نوعی معاملات بانکی بوجود آمد.

آنکامزمانی رسید که معیار عمومی بصورت پول وارد معاملات گردید یعنی اشیاء مدنی بعنوان «عادل عمومی» مورد شناسائی مردم قرار گرفت و سرانجام که بشر بخواص فلزات بخصوص طلا و نقره و ریحان ایندو بسایر فلزات بواسطه آسان بودن نقل و انتقال آنها و نیز دوام و تقویر ناید زیرا بودنشان بی برداشیر اشیاء که قبل ابعای پول بکار میرفت اعتبار خود را از دست داد زیرا که:

۱- نقل و انتقال اشیائی که بعنوان پول بکار میکنند از جانی بجای دیگر ممتنع بود.

۲- هر طایفه و ناحیه ای «عادل عمومی» مختص بخود داشتند که طوایف دیگر یا آنرا قبول نداشتند یا آنکه ارزش کمتری از ارزش تعیین شده برای آن قائل بودند.

در نتیجه طلا و نقره جای خود را در معاملات باز کردو «عادل عمومی» بدانها منحصر گردید.

معاملات پولی و بانکی هنگامی ارزش واقعی پیدا کرد که تجارت بون شهرهای مختلف رواج یافت، بخصوص بایکدیگر امیر اطوروی بزرگ و تمر کز جمیعت ها و احتیاج حکومتها بپول از لحاظ نگهداری قوای نظامی و سازمان حکومتی و اخذ مالیات از مردم برای تأمین این منظور ضرورت پول بیشتر محسوس گردید.

در تحقیقاتی که در این زمینه بعمل آمد معلوم شده است که در امیر اطورویها نفایر کلد و آشور و همچنین یگانه های عملیات صرافی معمول بوده است. در یونان این امر بشكل تکامل یافته تیری متداول بوده چنانچه دادن و اخذ نویقه، صدور حواله، از جمله کارهای بود که سرافان یونانی انجام میداده اند.

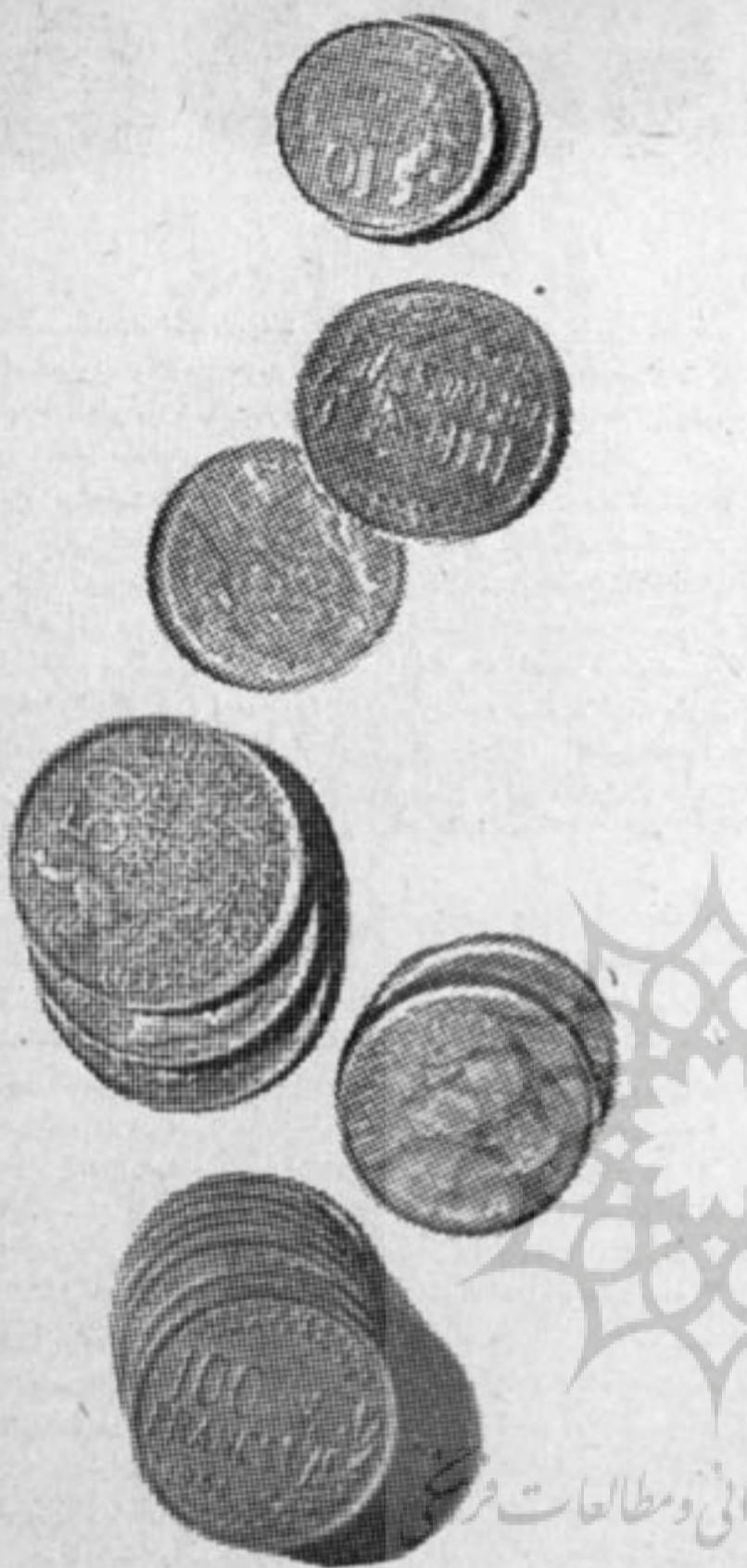
در ایران قدیم نیز بعلت راچ بودن پول و تمر کز حکومت عملیات صرافی بسیار معمول بوده است و این عمل بیشتر بوسیله یهودیان انجام میگردید که بخصوص در تبدیل نقد و دادن قرضا و گرفتن و نیقه اقدام میورزیده اند.

در روم قدیم برخلاف گذشته برخی از مورخین که پیاره ای مدارک مجموع استاد نموده اند تجارت چندان روشن نداشته و عملیات بانکی نیز انجام نموده است چه روشیها بکشاورزی و جنگجویی و کشور کشائی اعتقاد داشتند و بافعالیت بازدگانی و فادی که از این امر در جامعه بوجود می آمد مخالف بودند به عنوان لحاظ برای شرکتی تجاری شخصیت حقوقی قائل نبودند و حاضر نمودند اینکه شرکتها را بعنوان وجود مستقلی از صاحبان و تشکیل دهنده کان آنها پشناسند و هیچگونه اقدام برای حفظ و توسعه آنها نمی نمودند و احتیاجات مالی خویش را بوسیله غارت همایگان دور و نزدیک و همچنین کشاورزی بابکار گماردن اسیران و برداشتن در مزارع تأمین میگردند.

آنان مینی بر رعایت عدل و انصاف در امور اقتصادی بظاهر حفظ میگردید بخصوص آنکه فیلسوف بزرگی مانند سن توکادا کن در این زمان<sup>۳</sup> بادلائل تازه‌ای باصول فوق شکل خاصی بخشدید و مانند سایر مراجع کلیسا را با خواری و اتحرار نمود و عقاد خویش را بنحوی اشاعه داد که کلیه متفکرین آن عصر را تحت الشعاع خود قرار داد. طبیعی است که در این اوضاع واحوال بازکاری و صرافی که پایه و اساسش بر تنزیل و معاملات یولی نهاده شده است نمیتوانست نفع بگیرد و توسعه بپیدا کند. بنوشهت جرج ساول «همینکه نظام بیشتری برقرار گردید و برای تجارت در زمین و دریا امنیت پیشتری فراهم شد و احتیاج به حمایت فتوادالها تقلیل یافت، کسانی که محصول اراضی آشتمد تو انتقام آنرا با محصول سایرین یا با منتجات شهر نشینان معادله کنند. شهرها توسعه یافت، کار بازار گنان رونق گرفت، یک نظام بازار گانی بوجود آمد، بازارهای تأمین شد و بدین ترتیب رسم و عادت قدیمی که عبارت از تولید برای مصرف محلی بود خود بخود زائل گردید.

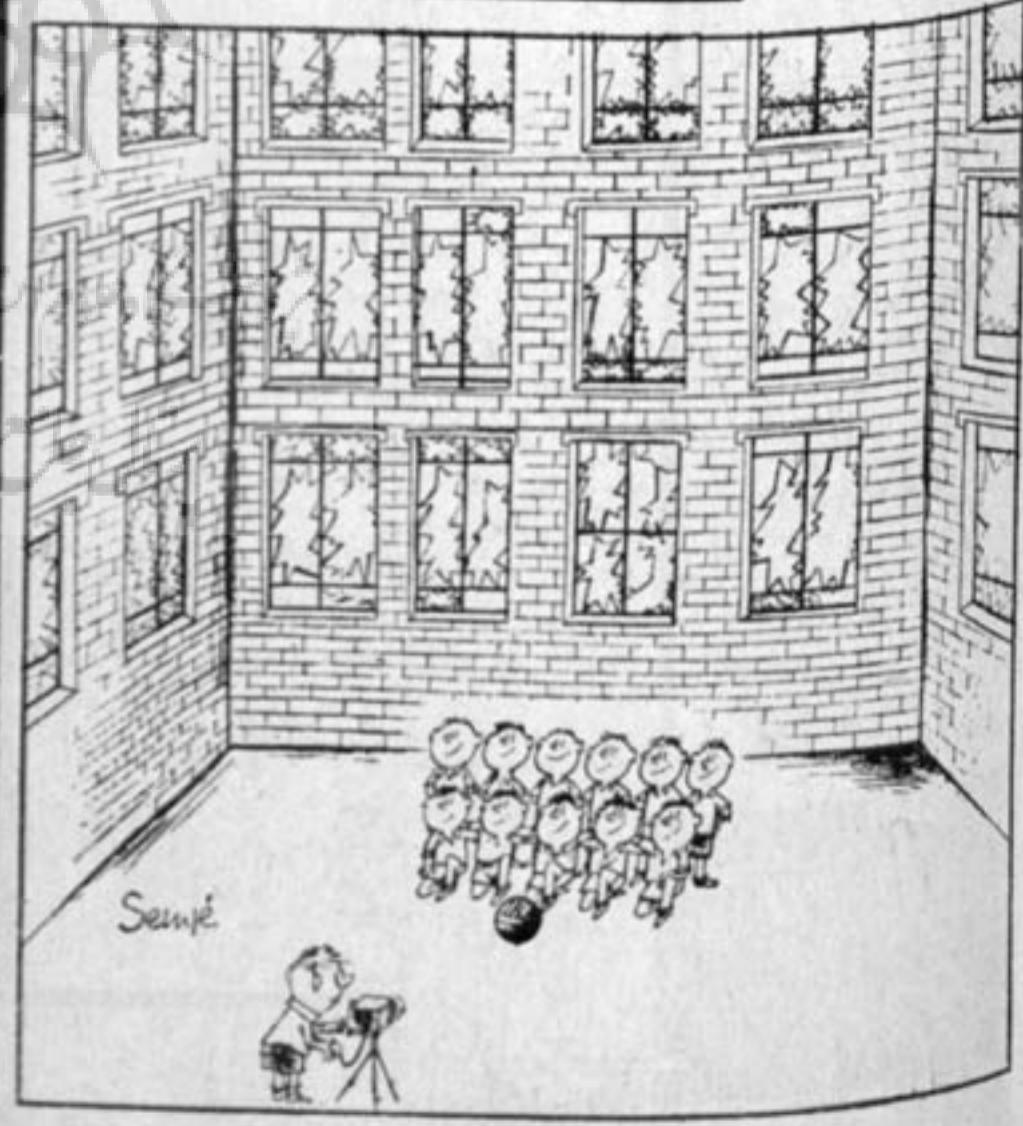
از دیگر جمیعت شهرها، لزوم تولید کالا برای فروش و تجارت در مسافت‌های دور، عوامل مهمی برای تشکیل دولتهای متعر کزوقدرت آنها گردید. در اسپانیا، پرتغال، فرانسه، انگلیس و شاهزاده نشنهای آلمان پادشاهانی با قدرت مطلقه، «عنوان مقابله و نسبایشده حاکمیت، حکومت میگردند، در این دوره برخلاف دوره ملوك الطوایف دولت برای حفظ قدرت خود یک ارتض دائمه بوجود آورد که به سر بازان و افران آن حقوق میپرداخت و همچون تطور برای اداره امور کشور کارمندانی استخدام نمود و برای پرداخت این مخارج مجبور شد مالیات وصول کند، یعنی دولت هم‌مانند بازار گنان احتیاج بیول بپیدا کرد و ناچار شد برای آن ارزش و اهمیت قائل شود، هر قدر مسدح بیول بیشتر داشتند دولت هم‌میتوانست از آنان بیول بیشتر وصول و خراج کند، بنا بر این دولت صاحبان مشاغل را که بیول ایجاد میگردند از قبیل صنعتکران، تجار و بازکداران تشویق و تقویت مینمود.»

بدین ترتیب مشاهده میشود که بر حسب شروعت احتمالی و عدم چنین بعلت ارتباط که بعد از جنگهای صلحی میان شرق و غرب برقرار



ایجاد تجارت و امور را بسته‌بأن اهمیت فرآوائی بافت و بخصوص این امر وس از قرن <sup>۴</sup> توسعه زیادی بپیدا کرد زیرا حکومت‌های مرکزی محدودیت های را که در قرون وسطی بوده بودند از این بودند امکان دادند تا و برای دارایی و بیشتران که در حال رشد و توسعه بودند امکان دادند تا در تقویت خویش بکوشند و تیز تسبیت بصاحبان حرفة‌ها و صنایعی که در راه تکامل صنایع خود کوشش مینمودند از حمایت مادی و معنوی درین تو روز بپیدند و با ایجاد محدودیت‌های کمتر کی آنها را از رفاقت‌های خارجی محفوظ داشتند و برای صدور محضرات داخلی تسهیلات زیادی بعمل آوردند و صاحبانشان را مورد تشویق قرار دادند و این حمایت‌ها باعث هوشد که دولتها مقدار بیشتری اعمالیات بدمست آوردند و همچنین بعلت عقاید مرکاتالوستها یا سوداگران که در این دوره طرقداران زیادی بپیدا نموده بودند این نظریه قوت‌یافته بود که هر مقدار کلاز کشور خارج گردد در مقابل طلا و ارز خواهد شد و در نتیجه بنده مالی کشور تقویت میشود و اقتصاد آن توسعه می‌یابد.

بدین ترتیب بازار گنان که در آیینه بشکل خانه بدشی امتنع خود ورق بز نمود



یادگار تیم قهرمان «شیشه‌شکن»

کشورهای بوجود می‌آورد مثل ورشکستگی بانکها و می‌اعتباری اوراق منتشره از طرف آنها دولت در این امر دخالت نمود و انتشار آنها را متوجه کرد ساخت و نسبت صدور صد طلا برای شتوانه را تقلیل داد و بیانک ناشر اسکناس اجازه داد به نسبتی بیش از موجودی طلا اسکناس منتشر سازد و از مازاد آن بنفع خود استفاده کند بدینترت تیپ اسکناس که در ابتداء پشكل اوراق حواله معتر قانونی و سیله پرداخت بود جنبه اعتباری بیدا کرد و بانکها که در ابتداء اصرفاً بعملیات بانکی مثل تنزیل برات، دادن اعتبار، قبول سپرده و تبدیل اسعار اقدام می‌نمودند عمل دیگری نیز انجام دادند که اهمیت آن به رات بیشتر بود زیرا با دخالت در امور مالی و اقتصادی بیش کشورها را بست که فرستد چنانچه کمترین تغییر در وضع آنها موجب گردگونی های فراوانی در کلیه شئون زندگی اجتماعی می‌شود این نقش حساس در عصر ما همچنان برای بانکها حفظ شده است.

شماره آینده در باره بانکهای صنعتی و نقش آنها در اقتصاد کشور بحث خواهیم کرد

## ماهی‌ها حرف میزند!

یک فیزیولوژیست آمریکائی، دکتر جون لیلی، معتقد است که یکنوع از ماهیهای به آن خوش دویائی می‌گویند، با هوش ترین حیوانات دنیاست. مغزاً این ماهی که پر حجم‌تر از مغزان انسان است دارای فشر خارجی غامض و پیچیده شبیه مغز انسانی است (همانطور که میدانید مرکز کلیه فعالیت‌های مغزی از قبیل تفکر و غیره در همین فشر است). بعقوله دکتر لیلی اندیشه و اقسام اصواتی که این ماهی هزار آب پیش می‌گذرد در واقع و سیله بیان می‌نهایت کاملی است و از چهار مساله پیش دکتر لیلی این اصوات را پس از ضبط روی شوار مغناطیسی مورد مطالعه قرار داده است.

در طی یک آزمایش دکتر لیلی چندی پیش ناکهان جریان برق قطع شد و بعد دکتر لیلی برای اینکه کار قبلى خود را کنترل کرده باشد، «مان نوار را بطور **«آهسته رو»** دوباره روی دستگاه پخش سدا فراره اد. صدای خود را شنید که می‌گفت **«۳۲۹»** (دکتر لیلی در حین کار شماره نوار و آنچه اندم بود)، بعد ناکهان صدای ماهی را شنید که باطنین **«توده‌اف»** و لی خیلی واضح تکرار کرده بود: **«۳۲۹»** علاوه بر این ماهی بطری شکفت انگیزی صدای یک ترانسفورماتور و صدای یک دوربین خود کار فیلمبرداری را هم تقلید کرده بود. و آزمایش های جالب دکتر لیلی هنوز ادامه دارد.

راغرده میداشتند امکان یافتن آزادانه در داخل کشور بهر کجا که می‌خواهند بروند و کالاهای خویش را بفروش بر می‌آمدند در نتیجه صرافان که در صدور حواله و قبول شماست باز رگانان در مقابل یکدیگر معاملاتی بطور محدود انجام میدادند در این دوره بیش از هر وقت قرب و منزلتی یافتن و روز بروز بر اهمیت مقامشان افزوده شد چه اینان بعلت داشتن شهرت و اعتبار طرف اعتماد سایر باز رگانان بودند و باز رگانان در معاملات یکدیگر ناگزیر بودند با جلب توجه این صرافان این فروش کالاهایشان شماست اجرائی در دست داشته باشند و چون غالب اوقات معاملات بصورت وعده‌ای انجام می‌گردید این صرافان پرداخت وجه را در سر موعده تعیین می‌گردند یا اینکه نقداً وجه پرداخت می‌گردند و قبوض از طرف مقابل دریافت میداشتند تا در سر رسیداً اوبگیرند و درازه کلیه این خدمات کارمزدی برای خود منظور می‌ساختند، همچنین برای مشتریان خوبش حساب نگه میداشتند، وام میدادند، امانت قبول می‌گردند حواله صادر می‌نمودند.

اشکال عمده‌ای که در این دوران بوجود آمد و بانکها در رفع آن نقش عمده داشتند، محدودیت‌های گمر کی از رک طرف و انتشار بولهای مختلف از طرف دیگر بود که بعلت وجود حکومت‌های مرکزی هی کشوری بولو مقررات مختص بخود داشت و چون در معاملاتی که باز رگانان کشورهای مختلف با یکدیگر انجام میدادند برای دریافت وجه اشکالات زیادی بیش می‌آمد و بول هر کشوری در کشور دیگر قابل قبول نبود بانکها اقدام به تبدیل اسعار نمودند و ترخ معیین هم بعنوان کارمزد برای این تسعیر تعیین کردند از طرف دیگر بانکها از باز رگانانی که می‌خواستند کالا از کشوری وارد کنند بول کشور خودشان را دریافت می‌گردند و حواله یا بول کشور مر بوطه را در اختیارشان می‌گذاشتند و یا اینکه اصولاً این عمل را بوسیله نمایند گانشان انجام میدادند.

شهرهای مهمی که در این زمان مرکز عمده تجارت و بانکداری بود و نیز وفلور انس در ایتالیا بود که در ابتداء بعلت واقع شدن در کنار دریای مدیترانه و بمنوان را بطبیعت شرق و غرب دارای اهمیت فراوانی بود و پس که ارتباط از طریق اقیانوس اطلس برقرار گردید مقام اولیه را درست دادند همچنین شاه پانی و ایون در فراتر از آن در هنند و لپیز بک در آلمان ازا این شهرهای بودند که اعتماد اقتصادی فراوان کسب کردند و در این شهرهای بانکهای بزرگی بوجود آمد که اندک اندک بر اعتماد و اهمیت آنها افزوده شد آن چنان که غالب اوقات دولتها و سلاطین و سلطنت نیاز بسوی آنها دراز می‌گردند.

با پیدایش ماشین بخار در قرن هفدهم توسعه آن در قرن هیجدهم دخالت نفت والکتریسته در صنعت و دکر گونی اوضاع صنعتی و اجتماعی جهان و پیدایش موسسات صنعتی بزرگ و نیز وسائل ارتباطی سریع از قبیل کشتهای بخاری، لکوموتیو، اتسوپیل و هواپیما، تجارت نویز همچوای صنعت توسعه یافت و هر آن بانکهای نویز کامل بیدا کردند. تقدیم طلاق و نقره که در ابتداء تنها وسائل پرداخت بود جای خود را بوسائل پرداخت کافذی داد، در ابتداء بانکها در انتشار اینکونه وسائل پرداخت آزادی کامل داشتند و هر بانکی وسائل پرداخت مخصوص پیشوده داشت چنانچه مثلاً ممکن بود دریک کشوری انواع و اقسام اسکناس چاپ شود که مردم با آنها بمعامله می‌پرداختند منتهای مراتب این بانکها طبق قانون ناگزیر بودند و همان میزان کم بادرست بجای آنکه اسکناس می‌تمایند طلا در خزانه خویش نگهدارند تا جنگه صاحبان این اوراق بیانک رجوع نمودند بتوانند در مقابل آنها طلا دریافت نمایند و چون این طریقه اختلالاتی در اقتصاد