

# جنگ، انقلاب و تورم

■ نوشتۀ دکتر احمد کتابی

منتهی می شود و این درحالی است که به علت جنگ یا انقلاب نیازهای مالی دولت - در قیاس با گفتشه - افزایش فاحشی حاصل کرده است. در این شرایط، حکومتها معمولاً به آسان ترین و سهل الوصول ترین روش متولّ می شوند و می کوشند کسری درآمدهای خود را از طریق به کار آنداختن ماتین های چاپ اسکناس جبران کنند. بی نیاز از توضیح است که نتیجه نهائی و قهری این عمل، چیزی جز بروز تورم کم یا بیش شدید نیست. در این میان، آنچه بر سرعت تورم من افزاید، محدودیت امکانات ورود کالا از خارج و نیز مشکلات مربوط به توزیع کالاهای خدمات در سطح کشور به دلیل وجود نامنی و بی ثباتی است.

در این مقاله، به بررسی چند مورد شاخص از این بحرانهای بولی که همکنی به شکل تورم های تقریباً لباعم گشته بروز کرده است می پردازم:

## بررسی چند نمونه تاریخی:

■ در طول تاریخ، جنگها و انقلابهای سیاسی و اجتماعی، غالباً بحرانهای مالی و بولی حادی در بین داشته است.<sup>۱</sup> توجیه و تحلیل این بحرانها چندان دشوار نیست: در دوران جنگ یا انقلاب، حجم تولید، بویژه تولید کالاهای مصرفی و غیر نظامی، به شدت تقلیل می یابد. این کاهش تولید، معلول علل و عامل متعدد و متنوعی است که از آن جمله اند: تقلیل سرمایه گذاری، ضرورت اخلاص یافتن قسمت اعظم امکانات و عوامل تولید به مصارف جنگی، کشمکشها طبقاتی، عدم ثبات سیاسی، نامشخص بودن نظام و حدود مالکیت، عدم امنیت قضائی و حقوقی، بی اطمینانی نسبت به اینده و امثال آن. این کاهش تولید، به توبه خود، به محدود شدن ظرفیت مالیاتی کشور و نتیجتاً تقلیل کلی حجم عواید دولت

خرید مهمات و ملزمات جنگی به دشواری انجام می گرفت. مشکلات مذکور، سرانجام، بخش مالی کنگره را به چاره جویی ودادشت: در اوایل نوامبر ۱۷۷۹، کنگره اجازه انتشار ۱۱۱ میلیون اسکناس را صادر کرد و به موازات آن، ایالات سیزده کانه هم، معادل همین رقم، اسکناس منتشر ساختند<sup>۲</sup> شایان توجه است که طی سالهای ۱۷۷۵-۱۷۷۹، مجموع مالیاتهای وصول شده، از چند میلیون دلار و کل کمکهای دریافت شده از کشورهای فرانسه، اسپانیا و هلند از حدود ۸ میلیون دلار تجاوز نکرد.

چاپ اسکناس، گرچه به مضیقه مالی انقلابیون خاتمه بخشید و پیروزی بر دشمن را برای آنها به ارمغان آورد ولی در عین حال، به تورمی بی سابقه منتج گردید و ارزش دلار را با سرعتی بیشتر آورد کاهش داد. این آشفتگی و نابسامانی مالی، نه تنها زندگی روزمره مردم را مغفل نمود بلکه حتی امر تدارکات و تهیه آذوقه را برای ارتش - که علت غانی انتشار اسکناس بود - دیوار وقفه و هرج و مرچ کرد. معروف است که در ایالت ویرجینیا، افزایش قیمتها به حدی رسیده بود که برای خرید یک دست لباس، می بایست یک میلیون دلار اسکناس محلی (ایالتی) پرداخت شود. برخی از فروشندهان و

## ۱- تورمهای حادث در «جنگهای استقلال» و «انفال» آمریکا

ایالات متحده در طول تاریخ خود، حداقل شاهد دو تورم بسیار شدید بوده که هر دو آنها به طور مستقیم از جنگ ناشی شده است: نخستین تورم در جریان جنگهای معروف به استقلال که در سال ۱۷۷۴ میلادی آغاز شد، بدید آمد. در آن زمان، انقلابیون استقلال طلب آمریکا که به رهبری جرج واشنگتن با سلطه امپراتوری انگلیس می جنگیدند، برای تأمین هزینه های سنگین جنگ، به شدت در تگنا قرار گرفته بودند به خصوص که کنگره قاره ای، فاقد هرگونه اختیار قانونی برای وضع مالیات بود. تنها اقدامی که کنگره مجبور توفیق انجام آن را یافت، این بود که ایالات تابعه را به جمع اوری مالیات فراخواند ولی این کار هم، نتایج مطلوبی به بار نیاورد و نتوانست عواید لازم را برای پرداخت مخارج جنگ فراهم سازد. از طرف دیگر، استقرارض داخلي نیز، به هیچ وجه قادر به تأمین وجوده کافی نبود. به دلایل یاد شده، پرداخت حقوق سربازان و افسران اغلب، به تعویق می افتاد و

غذایی که قیمت آن معادل قیمت بليط اپرا بود امروز ۲۰ برابر آن قیمت دارد. فعالیت اقتصادی بکلی متوقف شده است، زیرا هیچ کس نمی‌داند برای کالاهای خود چه قیمتی مطالبه کند.

همه کس کوشش دارد اشیاء را احتکار نماید و هرچه زودتر بول کاغذی را رها سازد. بول کاغذی، بول فلزی خوب را از جریان خارج ساخته است.<sup>۵</sup> معاملات به وسیله تهاتر انجام می‌گیرد و ناراحتی و مشکلات این قبل معاملات تهاتری برکسی پوشیده نیست.<sup>۶</sup>

تذکر این نکته نیز ضروری است که توسل به چاپ اسکناس برای تأمین مخارج جنگ، بیشتر توسط ایالات جنوبی صورت می‌گرفت و در نتیجه، عواقب و لطمات آن نیز عمدتاً دامنگیر آنها شد، حال آن که ایالات شمالی، به دلیل این که توانستند بخش مهمی از هزینه‌های جنگ را از طریق مالیات و استقراض تأمین کنند، از تورم اسیب کمتری دیدند. در شمال، انتشار اسکناسهای پشت سبز، حتی به رشد بیشتر صنعت و اقتصاد کمک کرد.<sup>۷</sup>

## ۲- انقلاب فرانسه و تورم

در واپسین سالهای سلطنت لوئی شانزدهم، اوضاع مالی فرانسه به صورتی بسیار وخیم درآمده و خزانه کشور تقریباً درآستانه ورشکستگی کامل قرار گرفته بود. گفته می‌شد که تنها در ۱۲ سال آخر پادشاهی لوئی شانزدهم، بیش از یک میلیارد و یکصد میلیون لیور<sup>۸</sup> به بدھیهای دولتی افزوده شده بوده که فقط بهره این دیون به ۲۰۶ میلیون لیور در سال - که تقریباً معادل نصف کل درآمدهای سالیانه دولت بود - بالغ می‌گردیده است.

ترددیدی نیست که بخش مهمی از این وامها و مشکلات مالی، از اسرافها و ولخچیهای دربار - و مخصوصاً ماری آنتوانت ملکه فرانسه ناشی می‌شد و احتمالاً به همین مناسبت هم بود که مردم فرانسه به او لقب «مادام افالس Madame deficite» داده بودند.<sup>۹</sup>

و خامت روزافزون اوضاع، سرانجام لوئی شانزدهم را ناگزیر کرد تا نمایندگان طبقات سه گانه (اشراف و نجاه، روحانیان و عame با طبقه سوم) را برای چاره جویی در مورد مالیه ورشکسته حکومت فراخواند. این دعوت در واقع، آغاز عقب نشینی دربار و نقطه شروع تحولاتی بود که بعدها انقلاب فرانسه نامیده شد.

با شدت یافتن بحران سیاسی و بالا گرفتن موج نارضائی‌ها، نمایندگان مزبور - با وجود کارشکنی‌هایی که از طرف دربار و بعضی از نمایندگان اشراف و روحانیون صورت می‌گرفت - خود را «مجلس ملی» و سپس «مجلس مؤسس» نامیدند و با اتکاء به پشتیبانی مردم، اختیارات وسیعی به خود تفویض کردند و رفته رهبری انقلاب را در دست گرفتند. یکی از نخستین اقدامات این مجلس، ملی کردن املاک متعلق به کلیسا بود که مساحت آنها بنابر روایات مختلف، به ۵٪ تا ۴٪ کل اراضی فرانسه بالغ و ارزش آنها به حدود سه میلیارد فرانک تخمین زده می‌شد.

املاک کلیسا، گرچه تروت عظیمی را تشکیل می‌داد اما در آن شرایط اضطراری، نمی‌توانست با سرعت لازم گرهی از کار حکومت که در تأمین مخارج واجب و روزمره اش درمانده بود، بگشاید. از طرف دیگر، دریافت وامهای بیشتر و افزایش مالیاتها نیز - با توجه به نارضائی عمومی و نفرت مردم از نظام ارتجاعی مالیاتی و شیوه ظالمانه جمع‌آوری آن - امکان پذیر نبود.<sup>۱۰</sup>

در این اوضاع و احوال، پیشنهاد چاپ اسکناس که از طرف بعضی از نمایندگان مطرح گردید و حسن قبولی که یافت، نباید شکفت آور باشد.

● در طول تاریخ، جنگها و انقلابهای سیاسی هم علت ایجاد بحرانهای مالی و بولی و هم در مواردی، معلول و مخلوق این گونه بحرانها بوده است.

● در جریان جنگهای انفصالت در آمریکا، شدت تورم به حدی رسید که یکی از نویسندهای به طنز نوشت: «سابقاً وقتی به مغازه ای می‌رفتیم پول را در جیب می‌بردیم و با یک سبد پر از کالا به خانه بازمی‌گشتم ولی اکنون باید با یک سبد پول به بازار بروم و با مقداری غذا در جیب! به خانه برگردیم.»

● ایالات متحده آمریکا، در طول تاریخ خود، حداقل شاهد دو تورم بسیار شدید بوده که نخستین آنها از «جنگهای استقلال» و دومین مورد از «جنگهای انفصالت» ناشی شده است.

● نظیر اکثر تورمهای تورم فرانسه در سالهای پس از انقلاب، عدتاً ناشی از انتشار پی در پی و فزاینده بول کاغذی به منظور رفع نیازهای دولت انقلابی بود.

کسبه، یکسره از پذیرش پولهای کاغذی امتناع می‌کردند و «طلبکاران همچون شکار از دست بدھکارانشان می‌گیرختند تا مبادا به چنگشان بینند و با کاغذهای بی ارزش، طلبشان پرداخت شود».<sup>۱۱</sup>

در بهار سال ۱۷۸۱، ارزش پولهای کاغذی به قدری تنزل کرده بود که آرایشگاهی آنها را به در و دیوار مغازه خود چسبانده بود و ملاhanی که با پت حقوق خود، اسکناس دریافت کرده بودند، اسکناسها را به شکل لباسهای سخنگهای درآورده و به تن کرده بودند.

نحویاً ۸۰ سال بعد، در جریان جنگ داخلی بسیار خوبین و فرساینده ای<sup>۱۲</sup> که بین ایالات شمالی و جنوبی آمریکا بر سر مسأله بردگی درگرفت (۱۸۶۱-۱۸۶۵)، تورم بسیار شدید دیگری بروز کرد که علل و عوامل آن - کم و بیش - مشابه تورم قبلی بود: از همان آغاز جنگ، طلا و نقره کمیاب و حتی نایاب گردید. در نتیجه، طرفین مתחاص، برای تأمین هزینه‌های سراسر اور جنگ، ناچار به انتشار اسکناس شدند و آن را جایگزین بول مسکوک گردند.

به این ترتیب، پولهای کاغذی که در تاریخ به نام اسکناسهای «پشت سبز» Greenback معروف است، رایج گردید. ارزش واقعی این پولهای کاغذی به شدت در نوسان بود، لیکن هر چه جنگ بیشتر ادامه می‌یافتد، تنزل ارزش آنها چشمگیرتر می‌شد.

در بیان جنگ، بی اعتباری پول و شدت تورم به حدی رسیده بود که یکی از نویسندهای آمریکا نوشت: «سابقاً وقتی به مغازه ای می‌رفتیم پول را در جیب می‌بردیم و با یک سبد پر از کالا به خانه برگردیم! همه چیز کمیاب است جز پول. مقداری غذا در جیب به خانه برگردیم! همه چیز کمیاب است جز پول. [مکانیسم] قیمت بکلی دچار هرج و مرج گردیده و تولید نامنظم شده است.

افزایش یافت و در نتیجه چاپ اسکناسهای بیشتری ضروری شد. دولت املاک مصادره شده از فنودالهای فراری را هم پشتونه «آسینیا» قرارداد و به ازای آنها مقدار معنابهی اسکناس جدید منتشر کرد تا آنجا که در پایان همان سال، حجم کل بولهای کاغذی در جریان به سه میلیارد لیور بالغ شده بود.<sup>۱۳</sup>

افزایش حجم بول، رفته رفته، آثار مثبت اولیه خود را از دست داد. بالا گرفن کار انقلاب و تسلط روزافزون گروههای افراطی و تندری و ابهاماتی که در مورد تحولات آتی وجود داشت از یک طرف، عداوت و خصومت آشکار انگلستان و سایر کشورهای سلطنتی اروپا با انقلاب و پایان ناملوم جنگ از طرف دیگر، تعامل به سرمایه‌گذاری در زمینه‌های تولیدی را به شدت کاهش داده و در مقابل به معاملات سوداگرانه speculative رونق زیادی بخشیده بود. با کاهش سرمایه‌گذاری و تولید و در شرایطی که وارد کردن کالا از خارج نیز تقریباً غیر ممکن بود، عرضه کالاهای خدمات طبعاً نمی‌توانست با ازدیاد مدام نقدینگی همگام باشد و در نتیجه، قیمت پوسته بالا می‌رفت. در ضمن، از آنجا که دستمزدهای بولی (اسمی) به علت بیکاری گستردۀ افزایش چندانی نمی‌یافتد، کاهش دستمزدهای واقعی بسیار چشمگیر بود.

افزایش شدید و روزانه قیمتها که ناراضی شدیدی - بویژه در بین قشرهای پائین و حامی انقلاب - برانگیخته بود، سرانجام دولت انقلابی را ناگزیر به مداخله کرد. در بهار سال ۱۷۹۲، حدّاًکثر قیمت غلات و چندی بعد قیمت همه مواد غذایی تعیین گردید و تحت کنترل شدید قرار گرفت و مقرر شد که پایه قیمت کالاهای یاد شده، در سطحی که تقریباً ۳۰ درصد بالاتر از قیمتنهای سال ۱۷۹۰ بود، در نظر گرفته شود و سپس با افزودن هزینه حمل و نقل و نیز پنج درصد افزایش، بایت سود عده فروش و ده درصد برای خرده فروش، حدّاًکثر قیمت برای مصرف کننده تعیین گردد. ضمناً برای کسانی که از «قانون حدّاًکثر» Loi de maximum تخلف می‌کردند، کیفرهایی بسیار سنگین - و از جمله اعدام - در نظر گرفته شده بود که با قاطعیت اجراء می‌شد.<sup>۱۴</sup>

در نتیجه اقدامات مذکور «...تا مدتی جلو [سرعت] تورم گرفته شد، ولی کشاورزان، صنعتگران و بازرگانان مقدار تولید را بائین آوردند. ضمن افزایش قیمت، بیکاری بالا گرفت. به همان نسبت که مواد غذایی کمتر می‌شد، زنان خانه‌دار مجبور بودند پشت سرهم در یک صفت برای گرفتن نان، شیر، گوشت، کره، روغن، صابون، شمع و هیزم قرار گیرند. از نیمه شب به بعد، صفحه تشکیل می‌شد. زن و مرد در کنار درها یا در پیاده روها می‌ایستادند و منتظر باز شدن دکانها و حرکت کردن صفهای ماندند... در بسیاری موارد، گروههای نیز و مند به مفازه‌ها حمله می‌کردند و کالاهای را با خود می‌بردند». همچنین «وحشت از قحطی، سراسر پاریس و دیگر شهرها را فرا گرفت. در پاریس، سانلیس، آمین و روان، جمعیت نزدیک بود دولت را برای اعتراض به کمود مواد غذایی ساقط کند».<sup>۱۵</sup>

اوّاع و احوال یاد شده، حکومت را به اتخاذ تدابیری خشن تر واداشت: در پائیز سال ۱۷۹۲، قانونی وضع شد که به موجب آن فروشنده‌گانی که از پذیرش آسینیا استعمال می‌کردند یا آن را به قیمتی کمتر از ارزش رسمی می‌پذیرفتند، به اعدام و مصادره اموال محکوم می‌شدند و بالاخره در بهار سال ۱۷۹۳، کتوانسیون تصمیم باز هم خشن تری گرفت: «افرادی که پیش از انجام معامله از خریدار سوال کنند که بهای اجنساً با چه بولی برداخت خواهد شد، به مرگ محکوم می‌شوند». طی سالهای ۱۷۹۲ و ۱۷۹۳، افزایش قیمتها و هزینه‌های فراینده دولت، انتشار اسکناس‌های پاز هم بیشتری را ضروری ساخت تا آنجا که در پایان سال ۱۷۹۴ حجم کل بول کاغذی در گردش به ۷ میلیارد آسینیا بالغ شده بود. شایان توجه است که این رقم، فقط شامل اسکناسهای می‌گردید که رسمًا توسط دولت فرانسه منتشر شده بود، حال آنکه در سالهای پس از انقلاب و مخصوصاً از ۱۷۹۳ به بعد،

اسکناس‌های پیشنهاد شده، گرچه از نظر قانونی قابلیت تبدیل شدن به طلا و نقره را نداشت ولی از پشتونه‌ای بر ارزش مشخص - املاک مصادره شده کلیسا - برخوردار بود. قرار بر این بود که اسکناس‌های موردنظر - که آسینیا Assignat<sup>۱۶</sup> نامیده می‌شد - عمدتاً برای خرید املاک کلیسا مورد استفاده قرار گیرد و ضمناً در ارقامی درشت منتشر شود. این موضوع هم پیش‌بینی شده بود که اسکناسهایی که با فروش اراضی کلیسا به خزانه بازمی‌گردند فروا سوزانده و از جریان خارج شود. با این تمهیدات، دیگر نگرانی در مورد عواقب انتشار بول کاغذی، بی‌مورد به نظر می‌رسید.

سرانجام، در آوریل ۱۷۸۹، مجلس ملی دستور انتشار ۴۰۰ میلیون لیور بول کاغذی را صادر کرد. دارندگان این اسکناسها حق داشتند مبلغ معنی، معادل قسمتی از اموال کلیسا را، با سود پنج درصد تا زمان فروش دریافت کنند.

نتایج اولیه انتشار اسکناس بسیار مثبت و امیدوار کننده بود: دست و بال دولت تا حدود زیادی باز شد و حتی توانست بخشی از بدھی‌هایش را پرداخت کند. در ضمن، بر اثر افزایش حجم بول، درگردش، رکود و بیکاری کاهش یافت و تجارت و تولید رونق گرفت. اما دیری نگذشت که معلوم شد این باده‌ها کافی‌انست را نمی‌دهد و اسکناسهای بیشتری مورد نیاز است: از یک طرف، مخارج روزافزون دولت در آن دوران پرآشوب موجودی خزانه را به سرعت خالی کرده بود و از طرف دیگر سیل شکایات در مورد کمود بول رایج و ضرورت افزودن بر آن، از سراسر کشور به پایتحث سرازیر شده بود. مستولان امر که از موقفیت چشمگیر سیاست نشر اسکناس در نوبت اول، غرّه شده بودند موجی برای احتیاط نمی‌دیدند. از این‌رو، در سه‌ماهه همان سال، یعنی درست پنج ماه پس از نشر اول، ۸۰۰ میلیون لیور اسکناس جدید چاپ کردند و به جریان انداختند.

انتشار اسکناسهای جدید، تنها برای مدتی کوتاه توانست عطش کمود نقدینه را فرونشاند: از یک سو، ترقی تدریجی اماده‌گردانی، حجم بول مورد نیاز را برای معاملات و گردش کالاهای افزایش می‌داد و از سوی دیگر، رواج روزافزون و سریع پول کاغذی، به نایابی مسکوکات فلزی منجر می‌شد و در نتیجه، از مقدار بول در گردش می‌کاست. به همین دلیل، تقاضا برای چاپ بول کاغذی بیشتر، به خصوص اسکناسهای ریزتر که با کمود مسکوکات به شدت مورد احتیاج بود، پوسته فرونی می‌یافت و این درحالی بود که علیرغم تصمیم مجلس ملی در ابتدای امر، قسمت عده بولهای کاغذی که به خزانه بازمی‌گشت، به جای نابود شدن، بار دیگر به جریان می‌افتد. برای تعلیل این کمود نقدینه، بویژه مسکوکات، به علل زیادی استفاده گردید: از جمله گفته می‌شد که دربار و سلطنت طلبان و همچنین روحانیون ناراضی، به قصد تضییف جمهوری نویا، بولهای فلزی را احتکار کرده یا به خارج از کشور فرستاده‌اند. همین اتهام به تجار ترومند و محتکر نیز وارد می‌شد. اما این، همه حقیقت نبود: صرف نظر از کارشکنی‌های دشمنان انقلاب، که به جای خود یقیناً مؤثر بود، کمیابی مسکوکات ریشه‌ها و علل عمیق تری داشت و پیش و بیش از هر چیز ناشی از مطلوب تر بودن بولهای فلزی و به عبارت دیگر ملول اعتماد و اطمینان بیشتری بود که مردم به بول مسکوک - در مقایسه با بول کاغذی - داشتند. در واقع امر، پدیده‌ذکور، از جمله مصادیق قانونی بود که در اقتصاد به نام «قانون گرشام»<sup>۱۷</sup> مشهور شده است. به هر حال، کمود نقدینه و افزایش نیازهای مالی دولت، حجم اسکناسهای درگردش را در پایان سال ۱۷۹۱ به ۲۱۰۰ میلیون لیور رسانید.

در سال ۱۷۹۲، بر اثر جنگ با اتریش و پروس و نیز به علت شتاب گرفن آهنگ انقلاب در داخل کشور، احتیاجات مالی حکومت بیش از پیش

آسینیا خریداری می‌شد، به پنج هزار آسینیا نیاز داشتند.<sup>۱۹</sup> به عبارت دیگر، قیمتها به طور متوسط پنجاه برابر افزایش یافته بود.

در آغاز سال ۱۷۹۶، هنگامی که حجم اسکناسهای در گردش به ۴۰ میلیارد فرانک رسیده بود، حکومت جدید (دیرکوار) ماشین آلات و ادوات و کاغذهای مخصوص چاپ آسینیا را در ملاه عام به آتش کشید و به جای آن، بول جدیدی به نام «مندا» Mandat منتشر کرد که هر واحد آن ۳۰ برابر آسینیا ارزش داشت (۱ مندا = ۳۰ آسینیا). شش ماه بعد، بول جدید نیز تقریباً به همان سرنوشت آسینیا دچار شد تا آنجا که ارزش تجاری آن به ۳ درصد ارزش اسینی (رسمی) آن تنزل یافت. چندی نگذشت که هر دو نوع بول کاغذی عالم ارزش خود را - به عنوان واسطه معاملات - از دست داد: فروشنده‌گان اسکناس را نمی‌پذیرفتند و خریداران ناگزیر می‌بایست بول فلزی تحويل دهند. ادامه این وضع سبب شد که انتیاز هر دو نوع اسکناس به عنوان «وجه رانج و قانونی» لغو و بول فلزی رسمی به عنوان «بول قانونی» معرفی شود.

در این وهله، انقلاب دیگر خطرات را پشت سرگذاشتند بود و واقعه‌ای تحقق یافته به شمار می‌رفت. «انقلاب تأمین مالی شده بود و این مهم را آسینیاها انجام داده بودند». مدت‌ها بعد، یکی از مقامقانی که تعولات اقتصادی آن سالها را مورد بررسی قرار می‌داد به این نتیجه شگفت‌انگیز رسید که «مصلحت انقلاب، صدور بول کاغذی را ایجاب می‌کرد: پیروزی انقلاب خلق بدون آن ممکن نبود». و پژوهشگری دیگر، نقش ماشین‌های چاپ اسکناس را در موقوفیت انقلابیون فرانسه دست کم، با گیوتین برابر دانسته است.

### ۳- تورم در سوروی

تورمی که در نخستین سالهای استقرار رژیم کمونیستی در روسیه پدید آمد، ویژگی چشمگیری دارد. این تورم نه تنها معلول عوارض و عاقب یک انقلاب اجتماعی، که مسبوق به یک جنگ ویرانگر چهار ساله (جنگ جهانی اول) و نیز اول) و نیز متأثر از یک جنگ داخلی تمام عیار و بسیار فرساینده بود.

شایان ذکر است که مقدمات ایجاد تورم در سوروی، مدت‌ها پیش از انقلاب، فراهم آمده بود: از سال ۱۹۱۴ (شروع جنگ جهانی اول)، بودجه دولت تزاری همه ساله با کسری فاحشی مواجه بود که غالباً بوسیله انتشار اسکناس تأمین می‌گردید. میزان کسر بودجه که در سال ۱۹۱۴ معادل ۴۰ درصد کل هزینه‌ها بود، در سالهای ۱۹۱۵ و ۱۹۱۶، به ترتیب، به ۷۴ و ۸۴ درصد افزایش یافت و بالاخره در آخرین بودجه دولت تزاری (سال ۱۹۱۷) به ۸۱٪ در زونیه ۱۷۹۴، روپسیر که از مدافعان سرخ ساخت «قانون حداکثر» بود، اعدام شد.<sup>۲۰</sup> و دوران «حکومت وحشت» پایان پذیرفت. در دسامبر همان سال، کتوانسیون که تحت تسلط معتقدان به لیبرالیسم اقتصادی قرار گرفته بود، قانون مزبور را لغو کرد. به دنبال این اقدام، آنگ افزایش قیمتها که به سبب برخورد قاطع و خشن «قانون حداکثر» تا حدی کند شده بود، ناگهان شتاب گرفت. در این میان، اغتشاشات متواالی که تولید را فلک کرده بود و نیز بی‌ثباتی سیاسی و خلأه قدرت و رهبری، بویژه تا استقرار حاکمیت «دیرکوار» در پائیز همان سال، مزید برعلت گشته بود به طوری که دیگر کمتر کسی به عاقب انتشار بی‌پروای اسکناس می‌اندیشید یا در این باره ابراز نگرانی می‌کرد. در نتیجه، در اوایل بهار ۱۷۹۵، حجم بول در گردش به ۱۴ میلیارد روبل افزایش یافت و سهی در پائیز همان سال به ۳۵ میلیارد فرانک بالغ گردید یعنی طی فقط ۶ ماه ۲/۵ برابر شد. نتیجه قهری این ازدیاد فوق العاده سریع تدبیرگی نمی‌توانست چیزی جز افزایش مجدد و سراسام اور قیمتها باشد. اطلاعات موجود حاکی از آن است که قیمت کالاهای اساسی در سال ۱۷۹۵، در مقایسه با سال ۱۷۹۰، به چند ده برابر افزایش یافته بود، از جمله قیمت آرد ۱۱۲ برابر و بهای هیزم ۱۲۵ برابر پنج سال قبل شده بود.<sup>۲۱</sup> قند و شکر تقریباً ۷۰ برابر، کفش، صابون و شمع بیش از ۴۰ برابر و تخم مرغ ۲۰ برابر ازدیاد قیمت حاصل کرده بود. به موجب برآورده دیگر، در سال ۱۷۹۵، فرانسویان برای خرید آنچه در ۱۷۹۰ با صد

● به گفته یکی از صاحبنظران «مصلحت انقلاب (فرانسه)، صدور بول کاغذی را ایجاب می‌کرد و پیروزی انقلاب خلق بدون آن ممکن نبود.» صاحب نظر دیگری، نقش ماشین‌های چاپ اسکناس را در انقلاب مزبور دست کم، با گیوتین برابر دانسته است.

● در سال ۱۷۹۵، مردم فرانسه برای خرید آنچه در ۱۷۹۰ با صد «آسینیا» خریداری می‌شد به پنج هزار آسینیا نیاز داشتند. به دیگر سخن، قیمتها، به طور متوسط، پنجاه برابر افزایش یافته بود.

● تورمی که متعاقب انقلاب اکبر در سوروی پدید آمد، نه تنها معلول عوارض و عاقب یک انقلاب اجتماعی، که مسیوی به یک جنگ ویرانگر (جنگ جهانی اول) و نیز متأثر از یک جنگ داخلی تمام عیار و بسیار فرساینده بود.

● تورم همانند میراثی شوم، از حکومت تزاری به رژیم انقلابی سوروی منتقل شد و در میان ابیه دشواریها و ناپسامانیهای ناشی از انقلاب و جنگ داخلی، زمینه بسیار مساعدی برای رشد هرچه بیشتر یافت.

سلطنت طلبان فرانسوی با پاری و مشارکت مستقیم رژیمهای سلطنتی اروپا، مقادیر هنگفتی اسکناس تقلیل چاپ می‌کردند که اثار تورم زای آنها اگر از اسکناس‌های قانونی بیشتر نبود، کمتر نبود. در تأیید این ادعا کافی است یادآور شویم که تنها یکی از محموله‌های اسکناس‌های تقلیل که بوسیله زنرال هوش Hoche کشف و نابود شد، به گفته خود او، شامل ۱۰ میلیارد فرانک آسینیا جعلی بود.<sup>۱۶</sup>

در زونیه ۱۷۹۴، روپسیر که از مدافعان سرخ ساخت «قانون حداکثر» بود، اعدام شد.<sup>۱۷</sup> و دوران «حکومت وحشت» پایان پذیرفت. در دسامبر همان سال، کتوانسیون که تحت تسلط معتقدان به لیبرالیسم اقتصادی قرار گرفته بود، قانون مزبور را لغو کرد. به دنبال این اقدام، آنگ افزایش قیمتها که به شتاب گرفت. در این میان، اغتشاشات متواالی که تولید را فلک کرده بود و نیز بی‌ثباتی سیاسی و خلأه قدرت و رهبری، بویژه تا استقرار حاکمیت «دیرکوار» در پائیز همان سال، مزید برعلت گشته بود به طوری که دیگر کمتر کسی به عاقب انتشار بی‌پروای اسکناس می‌اندیشید یا در این باره ابراز نگرانی می‌کرد. در نتیجه، در اوایل بهار ۱۷۹۵، حجم بول در گردش به ۱۴ میلیارد روبل افزایش یافت و سهی در پائیز همان سال به ۳۵ میلیارد فرانک بالغ گردید یعنی طی فقط ۶ ماه ۲/۵ برابر شد. نتیجه قهری این ازدیاد فوق العاده سریع تدبیرگی نمی‌توانست چیزی جز افزایش مجدد و سراسام اور قیمتها باشد. اطلاعات موجود حاکی از آن است که قیمت کالاهای اساسی در سال ۱۷۹۵، در مقایسه با سال ۱۷۹۰، به چند ده برابر افزایش یافته بود، از جمله قیمت آرد ۱۱۲ برابر و بهای هیزم ۱۲۵ برابر پنج سال قبل شده بود.<sup>۲۲</sup> قند و شکر تقریباً ۷۰ برابر، کفش، صابون و شمع بیش از ۴۰ برابر و تخم مرغ ۲۰ برابر ازدیاد قیمت حاصل کرده بود. به موجب برآورده دیگر، در سال ۱۷۹۵، فرانسویان برای خرید آنچه در ۱۷۹۰ با صد

\*\*\*

با پیروزی انقلاب کمونیستی در اکتبر ۱۹۱۷، زمینه‌های جدیدی برای تشدید تورم فراهم آمد: در بخش صنعت بر اثر کشته شدن یا فرار سرمایه‌داران بزرگ، بسیاری از کارخانه‌ها و مؤسسات تولیدی به حال تعطیل درآمد و در

می گردید و از همین رو موجبات نارضایی شدید و حتی خصومت دهقانان را فراهم اورده و اتحاد کارگران و دهقانان را که در آن وهله، شعار حزب کمونیست شوروی به شمار می آمد، به مخاطره افکنده بود. اماً ضمناً در این واقعیت نیز نمی توان تردید کرد که در طول سالهای پهلوانی جنگ داخلی، دولت تنها با توسل به این مالیات بود که توانست قسمت عده‌های غذای سربازان و کارگران و نیز مواد اولیه بسیاری از کارخانه‌ها را تهیه کند.

بدیهی است که مالیات جنسی مزبور، جوابگوی همه احتیاجات دولت نبود و بخش عده‌های نیازهای مالی حکومت می باشد همچنان از راه انتشار پول کاغذی تأمین شود. از این رو، ماشین‌های چاپ اسکناس پیوسته به کار گرفته می شد و به حجم پول در گردش همه ساله به میزان فاحشی افزوده می گردید. مثلًا میزان اسکناس در گردش که در ۱۹۱۸- نسبت به سال قبل - دو برابر شده بود، در ۱۹۱۹، به بیش از سه برابر سال گذشته رسید و در ۱۹۲۰- مجددًا افزایش یافت و تقریباً پنج برابر گردید. بدین ترتیب، حجم پول در گردش که در بهار ۱۹۱۹ تقریباً معادل ۸۰ میلیارد بود، در آغاز سال ۱۹۲۱ به ۱۶۹ میلیارد روبل بالغ شد.<sup>۵</sup>

با گذشت زمان و شدت گرفتن آنگ تورم، رفتارهای سرعته ترقی قیمتها از سرعت افزایش حجم پول در گردش پیش می گرفت و در نتیجه، درآمد واقعی (= قدرت خریدی) که از این طریق نصیب دولت می گردید، بی دربی کاهش می یافتد. در تأیید این ادعا ذکر اماراتی می مناسبت نیست: به موجب یک برآورد، عایدی دولت از محل چاپ اسکناس که در سال مالی ۱۹۱۸-۱۹ حدود ۵۲۳ میلیون روبل طلا بود، در سال ۱۹۱۹-۲۰ به ۳۹۰ میلیون و در ۱۹۲۰-۲۱ به ۱۸۶ میلیون روبل طلا تقلیل یافت. بدین ترتیب، درآمد خالص دولت از انتشار اسکناس طی سه سال، حداقل ۶۴ درصد کاهش حاصل کرده بود. حال آن که در همین فاصله، حجم پول در گردش به بیش از ۲۰ برابر افزایش یافته بود. علت اصلی این ناهمانگی را باید در سقوط فاحش قدرت خرید روبل کاغذی جستجو کرد. مطابق آمارهای موجود، ارزش (= قدرت خرید) پول کاغذی در اکتبر ۱۹۲۰ به یک صدم ارزش آن در اکتبر ۱۹۱۷ تنزل یافته بود (یعنی متوسط قیمتها طی سه سال، ۱۰۰ برابر شده بود).<sup>۶</sup>

\*\*\*

صد برابر شدن قیمتها طی سه سال بالطبع متضمن آثار و عواقب بسیار ناگواری بر زندگی مردم بود و دولت شوروی را بر آن داشت که با اتخاذ تدابیری، حتی المقدور از فشار تورم بر توده مردم - بیویزه کارگران و دهقانان - بکاهد. از جمله اقداماتی که دولت به آن متولی گردید، افزایش سهم دستمزدهای جنسی در کل دستمزدها بود. به موجب تخمین سازمان بین‌المللی کار، در سال ۱۹۱۸، به طور متوسط ۵۰ درصد از مزد کارگران صنعتی شوروی به صورت جنسی پرداخت می شده است. این نسبت، در ۱۹۱۹ به ۷۵ درصد و در ۱۹۲۰ به حدود ۹۰ درصد افزایش داده شد. با وجود این اقدامات، سطح زندگی کارگران همچنان بسیار نازل بود تا آنجا که بنابر یک برآورد، دستمزد ماهانه یک کارگر در شهر مسکو فقط برای گذران زندگی او به مدت ۱۱ تا ۱۳ روز کفايت می کرد و بنابراین وی «ناگزیر بود بقیه مایحتاجش را به طور قانونی یا غیر قانونی از منابع دیگر تأمین کند». سختی معیشت و کمبود آذوه به حدی رسیده بود که کارگران شهری، گروه گروه، به روستاها مهاجرت می کردند ولی در آنجا نیز شرایط چندان بهتری در انتظارشان نبود. جای تعجب نیست که در آن سالها، بعضی از شهرهای شوروی بین یک چهارم تا یک سوم و برعی نظری مسکوتا یک دوم جمعیت خود را از دست دادند. در روستاها، البته مواد غذایی فراوان تر بود و از این نظر دهقانان - به طور نسبی - در وضع مناسب تری قرار داشتند اما در واقع امر، بار اصلی تورم بر دوش آنان بود زیرا مجبور بودند از یک طرف بغضنه مهی از فرآورده‌های خود را به قیمت‌هایی که در هر حال از قیمت واقعی بانین تر بود به دولت بفروشند، و از طرف دیگر سایر نیازهای خود را به قیمت روز خریداری کنند. بدین ترتیب، روستائیان، در حقیقت، بازندگان اصلی تورم مورد بحث

نتیجه، تعداد کثیری از کارگران بیکار شدند و میزان تولید فرآورده‌های صنعتی کاهش چشمگیری حاصل کرد. همچنین، به سبب آسیبها و خسارات واردہ به تأسیسات و ماشین‌آلات<sup>۷</sup> و نیز به علت کمبود وسائل یاری، مواد اولیه و سوخت و مشکلات مربوط به مدیریت، اغلب مؤسسات صنعتی باقیمانده، سودآوری خود را از دست دادند و نیازمند کمکهای دائمی دولت شدند. ضمناً به علت محاصره اقتصادی بسیار سختی که دولتهاي سرمایه‌داری به روشه تعمیل کرده بودند،<sup>۸</sup> امکان ورود کالا از خارج تقریباً وجود نداشت. در این میان، فقر گسترده مردم همراه با کاهش تولید، عواید دولت را از محل مالیاتها سخت محدود کرده بود. بعلاوه، خصوصت قابل درک دولتهاي غربی با حکومت جدید شوروی و نیز می اعتبار اعلام شدن کلیه دیون حکومت تزاری از طرف دولت انقلابی، امکان هرگونه استقرار خارجی (وحتی داخلی) را منتفی ساخته بود و این همه در شرایطی صورت می گرفت که تأمین هزینه‌های سنگین تدارک غذا و سلاح مورد نیاز ارتش انقلابی برای مقابله با نیروهای خارجی، از هر جهت اجتناب ناپذیر می نمود. در این اوضاع و احوال، توسل به چاپ اسکناس و دریافت «مالیات اجباری» به صورت تورم، تنها راه ایجاد توازن میان دخل و خرج دولت به نظر می رسید.

\*\*\*

پیش از ادامه پررسی جا دارد به رفع یک سوه تفاهی شایع بهزادیم. برخلاف آنچه غالباً تصور می شود، بلشویکها، در ابتدای کار به هیچ وجه با انتشار بی رؤیه اسکناس نظر مواقف نداشتند. در آن زمان، نه سخنی از حذف پول به عنوان یک مقوله اقتصادی، «بی فایده» یا «مضر» در میان بود و نه از تبدیل آن به «پاره کاغذهای رنگی بی ارزش». بر عکس، اظهار نظرهایی که در این مورد می شد، اکثر درجهت تأیید ضرورت محدود نگاهداشت حجم پول کاغذی بود. مثلًا کنگره ششم حزب کمونیست روسیه که در اوایل ۱۹۱۷ منعقد شد، با صراحت خواستار «توقف نشر پول کاغذی بیشتر» گردید. حتی در بهار سال ۱۹۱۸، نظر لینین و بسیاری از هیران بر جسته حزب کمونیست شوروی بر آن بود که «گذران امور به کمک ماشین چاپ اسکناس که تاکنون بدان عمل شده تنها به عنوان یک اقدام موقتی توجیه پذیر است». در عمل نیز، بلشویکها تا زمانی که در تئگنا قرار نگرفته بودند در زمینه انتشار اسکناس جانب احتیاط را رعایت می کردند تا آنجا که در ۸ ماه اول سال ۱۹۱۸، نسبت افزایش حجم پول کاغذی در گردش حتی از دوره حکومت وقت هم کمتر بود. تنها پس از شروع جنگ داخلی و اتخاذ سیاست به اصطلاح «کمونیسم جنگی» بود که ملاحظه کاری کنار گذاشته شد و ماشین‌های چاپ اسکناس به تأمین کننده اصلی درآمدهای پولی دولت بدل شد.<sup>۹</sup>

\*\*\*

با شعله و رشن آتش جنگ داخلی (در مه ۱۹۱۸)، نیازهای مالی حکومت انقلابی یکباره افزایش یافت و این درحالی بود که عواید دولت، به دلایل مختلف و مخصوصاً به سبب کاهش تولید، تقلیل فاحشی یافته بود. دولت ابتدا کوشید با وضع یک «مالیات انقلابی فوق العاده» بر قشرها و گروههای مرغه تر شهری و روستایی، بخشی از احتیاجات خود را تأمین کند. پیش‌بینی می شد که این مالیات سالیانه حدود ۱۰۰ میلیارد روبل عاید خزانه کند ولی در اجرا، حتی یک دهم این مبلغ نیز وصول نگردید و از این رو عملاً به فراموشی سپرده شد.

ناموفق میندن طرح «مالیات فوق العاده» مستولان را بر آن داشت تا توجه خود را عدتاً به مالیات جنسی فرآوری که همزمان با مالیات پولی وضع شده بود، معطوف دارند. این مالیات، مازاد تولید کشاورزان یعنی آنچه را پس از کسر نیازهای اساسی خانواده دهقان و بذر سال بعد، باقی می ماند شامل می شد ولی در عمل، به دلیل نامشخص بودن مفهوم «نیازهای اساسی»، نیز به علت وسعت و شدت احتیاجات حکومت، از حد یاد شده بسیار فراتر می رفت. در بعضی موارد، مالیات مزبور توسط گروههای کارگری مسلحی که از شهرها به روستاها اعزام می شدند، با اعمال خشونت بسیار، وصول

قبيل پست، تلفن وتلگراف، آب و فاضلاب، روشنایي و نير و مسكن دولتی را تدوين نماید.

در چهارم دسامبر ۱۹۲۰ هر نوع پرداخت برای مواد غذائي جireh بندی شده ملتفی اعلام شد. در ۲۳ دسامبر ۱۹۲۰، کلیه پرداختهای پولی برای سوخت تحويل شده به مؤسسات و پروژه های دولتی و همچنین کارگران و کارمندان آنها و در ۲۷ زانويه ۱۹۲۱ پرداخت کرایه برای خانه های ملى شده و تحت اختیار شهرداریها ملتفی اعلام شد. [بدین ترتیب] دریافت مالیات های پولی بى معنی شده بود.<sup>۲۸</sup>

بر اثر تحولات یاد شده، نقش پول در اقتصاد شوروی، در دوران «کمونیسم جنگی» به حداقل ممکن تنزل یافت.

\*\*\*

در اين سالها، سیاري از نظریه پردازان و رهبران تراز اول حزب کمونیست شوروی - از جمله تروتسکی و بوخارین - در مورد نقش پول در اقتصاد، دچار نوعی توهم يا سوء تفاهem شده بودند. اين صاحب نظران، کاهش فزاينده نقش پول را در دوران کمونیسم جنگی، به عنوان وضعی موقعي و اضطراري که بر اثر مقتضيات و الزامات زمان جنگ يا انقلاب تحمیل شده، بلکه به منزله دستاوردي مفترض که به تفضل شرایط فوق العاده، زودتر از موعد تحقق یافته است، تلقی می کردند. به زعم اینان، محدود شدن قلمرو دادوستد پولی و رواج مبادلات پایپایی، نشانه نابودی قریب الوقوع شیوه تولید پورزواني و طلیعه ظهور «کمونیسم ناب» به شمار می آمد و از این روش، می باستی مورد حسن قبول قرار گیرد. حتی خود لنین نیز، علیرغم روش بینی واقع گرامی شایان تقدیری که گاه و بیگاه از خودنشان می داد، در اوایل دوران کمونیسم جنگی مذوب توهمات آن دوره شده و با صاحب نظران مختلف پول همداستان شده بود. وی در سال ۱۹۱۹، در پيشنويس برنامه حزب نوشته:... هدف اين است که تمامي جمعيت را در کونهای تولیدکنندگان و مصرف کنندگان سازمان دهيم... [حزب] سعی خواهد کرد که به سریع ترين وجه، ریشه ای ترين اقدامات را جهت زمینه چینی برای منسخ نمودن پول انجام دهد» (چنانکه در جایي دیگر، توضیح خواهیم داد، لنین پس از چندی موضع کاملاً مغایري اتخاذ کرد).

پرشورترین مدافع «نظریه حذف پول» پراوبرازنسکي Preobrazhensky، اقتصاددان کمونیست و برندۀ جایزه لنین بود. وی با سر دادن شعار «درود بر ماشینهای چاپ اسکناس»، این ماشینها را به منزله «مسلسل وزارت مالیه» توصیف می کرد که «نظام پورزوایی را از پشت سر زیر رگبار گرفته و قوانین پولی آن نظام را برای نابود ساختن آن مورد استفاده قرار می دهد». نامرده، در گنگره دهم حزب کمونیست شوروی در مارس ۱۹۲۱، به مطابقه، نمایندگان شرکت کننده را مورد ستایش قرارداد زیرا توانته بودند ارزش روبل را بیست هزار برابر! کاهش دهنده، حال آنکه در انقلاب فرانسه، ارزش آسینیا تها پانصد برابر تقلیل یافته بود. و سپس نتیجه گرفت: «این بدان معنی است که ما انقلاب فرانسه را چهل بريک شکست داده ايم». اقتصاددانی دیگر، خوشنودی خود را از حذف تدریجي پول این گونه ابراز می کرد:

«مرگ تدریجي پول به تناسب پیشرفت سازمان اقتصاد شوروی به پیش می رود. اکتون دیگر بول، به عنوان تنها معيار ارزش آزمیان رفته است. بول به عنوان وسیله مبادله هم اکتون تا حد قابل ملاحظه ای می تواند از میان برداشته شود. بول به عنوان وسیله پرداخت، هنگامی که دولت سوسیالیستی بتواند کارگران را از ضرورت هجوم به بازار سیاه آزاد سازد، ناپدید خواهد شد و این هر دو، طی چند سال آینده در عمل تحقق خواهد یافت. آن گاه، بول اهمیتش را به عنوان [ابزار] ذخیره ارزش از دست خواهد داد و به همان چیزی مبدل خواهد شد که واقعا هست: کاغذ رنگی.<sup>۲۹</sup> اظهار نظرهای یاد شده، گرچه اساساً توجیه کننده وضع موجود بود ولی به نوبه خود، زمینه را برای انتشار هرجه زیادتر اسکناس فراهم کرد.

● در دوران «کمونیسم جنگی» بسياري از نظریه پردازان و رهبران حزب کمونیست شوروی در مورد نقش پول در اقتصاد، دچار نوعی توهم يا سوء تفاهem شده بودند: به زعم آنان، کاهش فزاينده نقش پول و رواج مبادلات پایپایی، نشانه نابودی قریب الوقوع شیوه تولید بورزوایي و طلیعه ظهور «کمونیسم ناب» به شمار می آمد!

● در ۱۹۲۲، ارزش روبل کاغذی به قدری تنزل یافته بود که برای خريد آنچه قبل از جنگ (۱۹۱۳) يك روبل می ارزید، می بايست تا دویست هزار روبل پرداخت گردد و برای فرستادن يك نامه تا يکصد هزار روبل تمبر خریداری شود.

● پلشويکها تا زمانی که در تنگنا قرار نگرفته بودند در زمينه انتشار اسکناس جانب احتياط را رعایت می کردند. تنها پس از شروع جنگ داخلی و اتخاذ سياست «کمونیسم جنگی» بود که ماشین های چاپ اسکناس به صورت تامين کننده اصلی عواید دولت درآمد.

۷۲

\*\*\*

همان با تنزل سريع ارزش پول و در اجرای سياستهای «کمونیسم جنگی»، قلمرو مبادلات پولی، پيوسته محدودتر می شد. پيش از اين، ياداور شدیم که عدم موفقیت دولت در وصول «مالیات فوق العاده انقلابی» و الزامات ناشی از انقلاب و جنگ، ضبط مازاد تولید هفقاتان را - که در واقع نوعی مالیات جنسی بود - اجتناب ناپذیر کرده بود. بدین ترتیب، بخش مهمی از محصولات کشاورزی، عملاً از حوزه دادوستد پولی خارج گردید. از طرف دیگر، ترقی پسیار سريع قیمتها و تفاوت فاحشی که بین قیمهای رسمي (دولتی) و آزاد وجود داشت، مؤسسات و کارخانه های را که ناچار بودند مواد اولیه و ملزمات خود را به قیمت رسمي خریداری کنند، در تنگنای شدیدی قرارداد و در نتیجه، به رواج مبادلات پایپایی میان آنها منجر شد. در تابستان ۱۹۱۸، فرمانی صادر گردید که به موجب آن، تحويل یا دریافت محصولات توسط مؤسسات دولتی می بايست بدون رد و بدل شدن پول و فقط با ثبت در دفاتر مربوطه صورت گیرد و بدین گونه، کاربرد پول به عنوان وسیله دادوستد میان این مؤسسات منسخ شد. دستمزد کارگران نیز، همان طور که قبل اشاره گردید، به نحوی فزاينده به صورت جنسی پرداخت می گردید. بعلاوه «با افزایش پيوسته تفاوت میان قیمهای رسمي و بازار آزاد، توزیع کالاهای جireh بندی شده به قیمهای ثابت دولتی، هرجه بیشتر، صورت توزیع رايگان به خود می گرفت. از اين مرحله تا لغو كامل پرداختهای پولی در ازاي کالاهای خدمات اساسی، چند قدم بیشتر فاصله نبود و اين قدمها در طول سال ۱۹۲۰ به سرعت برداشته شد. از [بهار] سال ۱۹۱۹، جireه غذائي کودکان کمتر از ۱۴ سال مجاناً توزیع می شد. در زانويه ۱۹۲۰ تصمیم گرفته شد (غذاخوریهای عمومی رايگان)، در وهله اول، جهت استفاده کارگران و کارمندان شهرهای مسکو و پتروگراد تأسیس شود. در اکبر ۱۹۲۰... وزارت مالیه موظف شد مقررات لازم جهت لغو پرداخت پول توسط مؤسسات شوروی یا کارگران و کارمندان آنها در ازاي استفاده از خدمات عمومی از



تمبرهای ۱۰۰ تا ۷۰۰ هزار روبلی که در سال ۱۹۲۳ در جمهوری فقاز منتشر شد.

با ادامه «سیاست جدید اقتصادی» توهمنات و خیلابردازیهایی که در دوران کمونیسم جنگی در مورد حذف قریب الوقوع بول رایج شده بود، رفته رفته به دور افکنده شد و تندریویها و نظریات شعارگونه کم کم جای خود را به واقع بینی و منطق گرایی داد، تا آنجا که در اوخر سال ۱۹۲۱، کامنف-یکی از رهبران تراز اول حزب کمونیست شوروی - با صراحت هرچه تمامتر اظهار داشت: «تا موقعی که بول ما صرف تکه‌های کاغذ رنگی است نه برنامه‌ریزی اقتصادی میسر است و نه تدوین بودجه.»

بر اثر این تغییر طرز تفکر، موضوع ثبات پولی، دیگر بار مورد نظر و در دستور کار قرار گرفت. در ضمن، مستولان امور مالی و پولی به این واقعیت مسلم توجه یافتد که ثبت ارزش پول، بدون ایجاد تعادل در بودجه دولت یا لاقل تقلیل شدید کسری آن، امکان بذیر نیست. از طرف دیگر، تدوین بودجه، در شرایطی که قیمتها روزانه چندین درصد افزایش می‌یافت، اقدام بیهوده‌ای به نظر می‌رسید. سرانجام، در سال ۱۹۲۲ تصمیم گرفته شد که بودجه براساس «روبل قبل از جنگ» تدوین شود و نزخ تبدیل نیز بر معیار ۶۰ هزار روبل جدید تعادل یک روبل قدیم تعیین گردد، ضمناً مقرر شد که این نزخ، ماهانه بر حسب تغییرات شاخص قیمتها قابل تعديل باشد. ولی این اقدام هم کارساز نگردید و مشکلات زیادی پدید آورد. در نتیجه، روبل‌های قبل از جنگ به تدریج منسخ شد و جای خود را به «روبل طلا» داد.

شایان توجه است که در این مرحله، بسیاری از رهبران بلندبایه حزب کمونیست شوروی - از جمله لنین - به ضرورت تحکیم ارزش پول از طریق مرتبط کردن آن به طلا متعارف شده بودند<sup>۳۳</sup> و همین مساله در کنفرانس حزب (سپتامبر ۱۹۲۱) نیز مورد تأکید قرار گرفته بود: «استقرار مجدد گردش بولی بر پایه فلز (طلا) که نخستین قدم در راه آن، محدود کردن بی‌چون و چرای صدور بول کاغذی است، باید اصل راهنمایی قدرت شوروی در امور مالیه باشد.»

در تابستان ۱۹۲۲، دولت شوروی تصمیم به انتشار اسکناس‌هایی با پشتونه طلا گرفت. در زمستان همان سال، این اسکناس‌ها که «چرونتس» Chervonets نامیده می‌شد، منتشر گردید.<sup>۲۵</sup> درصد پشتونه اسکناس‌های مزبور از طلا و ۷۵ درصد آن از دارانی‌های نقدی دولت تشکیل شده بود. از آن زمان تا سال ۱۹۲۴، دو نوع بول کاغذی، به موازات هم در جریان بود: یکی «چرونتس» که در انتشار آن نهایت اختیاط به عمل می‌آمد، و در نتیجه، ارزش نسبتاً ثابتی داشت و دیگری روبل قدیم که با سرعت هرچه تمام‌تر منتشر می‌شد و سرعت هم ارزش خود را از دست می‌داد. همزمانی رواج این دونوع بول، به همان عوارضی منجر شد که در این گونه موارد - طبق قانون گرشام - قابل انتظار است: کمیابی و از جریان خارج شدن پول مطلوب و در مقابل، عرضه فراوان بول نامطلوب. بروز آین عواقب، سرانجام، دولت شوروی را بر آن داشت که در فوریه ۱۹۲۴، روبلهای قدیمی را از گردش خارج و «چرونتس» را به عنوان تنها واحد پول رانج و قانونی کشور اعلام کند و این در حالی بود که حجم روبلهای قدیمی به حدود ۸۱۰ کاترلیون (۸۱۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰) بالغ شده و ارزش آن تقریباً به صفر رسیده بود. (با توجه به نزخ اعلام شده تعديل این دو نوع بول به یکدیگر، ارزش (= قدرت خرید) روبل به یک پانصد میلیارد کاهش یافته بود).

شایان توجه است که از سال ۱۹۲۳ به بعد، دولت شوروی رفته توانست به موقفهای قابل ملاحظه‌ای در زمینه تعديل کسری بودجه نایل شود تا آنجا که در سه ماهه آخر سال ۱۹۲۳، سهم انتشار اسکناس جدید در

\*\*\*  
در سال ۱۹۲۱، با اعلام «سیاست جدید اقتصادی» توسط لنین، دوران کمونیسم جنگی پایان پذیرفت و عصر جدیدی که به «دوران نب» (New Economic Policy) موسوم است آغاز شد. به موجب سیاست جدید، حوزه عملکرد بعض خصوصی به میزان قابل ملاحظه‌ای گسترش یافت و دهقانان از ازادی بیشتری در تولید محصولات کشاورزی و نیز در فروش آنها برخوردار شدند. همچنین، بازگانی، بازگانی، میلیونها برخوردار شدند. همچنین، ظاهر انحرافی از اصول کمونیسم و نوعی بازگشت به سرمایه‌داری به نظر می‌رسید، اماً لنین با این برداشت موافق نبود و بر جنبه موقتی بودن آنها تکیه می‌کرد. با اتخاذ این تدابیر، ظاهر اشتراط برای کاهش تورم تا حدودی مساعد می‌نمود ولی جندی نگذشت که کشور در معرض مصیبیت عظیم و جدیدی - قحطی - قرار گرفت. این قحطی، در نتیجه خشکسالی شدیدی پدید آمد که بر اثر آن، در نواحی پنهانواری از جنوب شرقی روسیه تقریباً محصولی به دست نیامد. این قحطی یکی از مهیب ترین و سخت ترین قحطی‌هایی بود که روسیه به خود دیده بود و به سبب آن، میلیونها نفر جان باختند.

قطعی یاد شده که پس از سالها جنگ، محاصره خارجی و در هم شکستگی اقتصادی - و پیش از آن که دولت شوروی بتواند برای ترمیم خرابیها و بازسازی کشور نفسی تازه کند - روی داد، ضربه سیار خرد کننده‌ای بر اقتصاد کشور وارد آورد و امیدهایی را که در مورد افزایش تولید فرآورده‌های کشاورزی و بهبود وضع اذوقه و مهار تورم پدید آمده بود بر باد داد. گرچه دولت شوروی، سرانجام، توانت از این مهله نیز جان سالم به در برداش و لی این امر به بهای بسیار سنگینی تمام شد.

\*\*\*  
در ذوران «سیاست جدید اقتصادی» نیز، تسلیم به انتشار اسکناس برای تأمین نیازهای مالی دولت، همچنان ادامه یافت زیرا عوایدی که از متابع سنتی (مالیات...) به دست می‌آمد حتی تکافوی نیمی از مخارج سنگین دولت را نمی‌کرد. بر پایه برآوردهای بسیار خوش بینانه، در حوالی سال ۱۹۲۰، حدود ۶۰ درصد درآمد دولت از طریق چاپ اسکناس تأمین می‌شد. برآورد دیگری، حاکی از آن است که در سال ۱۹۲۰، تقریباً ۸۵ درصد از عواید دولت از همین راه تأمین می‌گردیده است. با این تفاصیل، جای شکننده نیست که حجم بول در گردش و متعاقب آن سطح قیمتها، با سرعت رو به افزایش گذاشته باشد. مطابق آمارهای موجود، در فاصله اکتبر ۱۹۲۷ تا زانویه ۱۹۲۱، حجم بول در گردش از ۲۲ به ۱۱۶۹ میلیارد روبل افزایش بافت یعنی در مدت تقریباً چهار سال ۵۳ برابر شد. از آن زمان به بعد، از دیاد حجم بول سرعت بیشتری گرفت و از ۱۱۶۹ میلیارد روبل در ۱۹۲۱ به ۶۹۶ میلیارد در سپتامبر ۱۹۲۲ افزایش یافت، یعنی طی ۱۸ ماه ۵۹ برابر گردید. سرعت ترقی قیمتها حتی از این هم بیشتر بود. معروف است که در ۱۹۲۲، ارزش روبل کاغذی به قدری تنزل یافته بود که برای خرید آنچه قبل از جنگ (۱۹۱۳) یک روبل می‌ارزید، اکنون می‌باشد ۲۰۰ هزار روبل! پرداخت گردد.<sup>۳۱</sup> همچنین، برای پست کردن یک نامه لازم بود صدهزار روبل! تعمیر خریداری شود، حال آن که تا پیش از اکتبر ۱۹۱۷، بهای گران ترین تمبر در روسیه از ۵ روبل تجاوز نمی‌کرد.<sup>۳۲</sup>

\*\*\*

۲۲. در بعضی موارد، مالکان کارخانه‌ها در جریان جنگ‌های داخلی می‌کوشیدند کارخانه‌ها را ویران سازند تا مورد استفاده کارگران و حکومت بشویکها قرار نگیرد» (نگاهی به تاریخ جهان، پیشین، جلد ۲، ص ۱۲۵۳).

۲۳. «این محاصره به قدری سخت و مؤثر بود که در تمامی سال ۱۹۱۹ روسیه نتوانست هیچ چیزی بخرد یا بفروشد» (مأخذ اخیر الذکر، ص ۱۲۶۱).

۲۴. «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۷۴.

۲۵. ۲۷-۲۶. همان مأخذ، صص ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷.

۲۸. همان مأخذ، ص ۱۷۹.

۲۹. برای بی اعتبار شدن این توهمندان خیال بردازنه، گذشت زمان زیادی لازم نبود. قبل از همه، خود لنین به غیر واقعی بودن نظریه حذف بول به برد و حقیقی قبل از پایان دوران «کمونیسم جنگی» موضوع جدید خود را اعلام کرد. بنا به نوشتۀ شارل اپتلایام «در خلال کمونیسم جنگی، لنین تنها رهبر بشویک است که در عین اینکه گاهی جذب توهمندان آن دوره می‌گردد، به روشن ترین نحو می‌بیند تا بایر اتخاذ شده در آن زمان، خصلتی استثنایی دارند و توسط جنگ دیکته شده‌اند. بر عکس، سایرین مانند تروتسکی، بوخارین، بر اوپراژنسکی... در این تدابیر، گذار مستقیم به کمونیسم رامی بینند». نین در جزو «در درباره مایلیات جنسی» در مرود کمونیسم جنگی چنین اظهار نظر می‌کند «کمونیسم جنگی توسط جنگ و ویرانی تعیین شده بود. این سیاست با وظایف پرولتاپاریا منطبق نبود و نمی‌توانست باشد. این یک تدبیر موقت بود» («بول و تورم»، پیشین، ص ۱۸۱).

۳۰. «نگاهی به تاریخ جهان»، پیشین، جلد ۲، ص ۱۲۶۵.

۳۱. «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۸۱.

۳۲. برای این که شدت فوق العاده تورم در شوروی در سالهای اولیه بس از انقلاب بهتر مجسم شود، بی مناسب نیست که به عنوان نمونه به تغییرات قیمت تعبیر در این کشور نظریه بیفکیم:

در سال ۱۹۱۷، در آخرین روزهای عمر رژیم تزاری، بهای گران‌ترین تعبیر پستی راچ، از ۵ روبل تجاوز نمی‌کرد. يك سال بعد، تعبیرهای ۷ و ۱۰ روبلی نیز منتشر گردید. به سال ۱۹۲۱، هنگامی که اولین سری کامل تعبیر اتحاد جماهیر شوروی انتشار یافت، تعبیر ۱۰۰۰ روبلی هم به جریان گذاشته شد. در سال ۱۹۲۲، شتاب تورم به حدی رسید که دولت شوروی برای انجام خدمات پستی مجبور به چاپ تمبرهای به ارزش ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ روبل گردید. تعبیرهای اخیر الذکر در واقع همان تمبرهای سال ۱۹۲۱ بود که با سورشارژ (مهر چاپی) بهای آنها را تغییر داده بودند به این شرح که تمبرهای ۱ و ۲ و ۵ و ۲۰ روبلی به ۵۰۰، تعبیر ۴۰ روبلی به ۱۰۰۰ و تعبیر ۲۵۰ روبلی به ۱۰۰۰۰ روبل تبدیل شده بود. در اکنون همین سال که مصادف با پنجمین سال‌گرد انقلاب کمونیستی بود، دولت شوروی ارزش هر ۱۰۰۰ روبل قیمت رامعادل يك روبل جدید اعلام کرد. این تبدیل، مانع کاهش قدرت خرید روبل نگردد و این بار تمبرهای جدید به ارزش ۵ تا ۴۵ روبل جدید به مردم عرضه شد و بعد تعبیرهای تا ۲۰۰ روبل (معادل ۱۰۰۰ روبل) نیز انتشار یافت.

شایان توجه است که در جمهوریهای تابعه، وضع حتی از آنجه گفته شد و خیمتر بود. مثلاً در جمهوری آذربایجان، تعبیر ۱۰۰۰ روبلی به صورت سورشارژ روى تعبیر ۵۰۰۰ روبلی، متشتق گردید و در قفقاز در سال ۱۹۲۳، تعبیرهای که قیمت آنها ۱۰۰۰ روبل هم مرسید، مورد استفاده قرار گرفت. (ملخص از مقاله «گرفتاریهای اقتصادی ناشی از جنگ» نوشته دکتر ابراهیم امین سباعیان، مندرج در شماره ۱۶۶ مجله «رسوشن»).

۳۳. حتی خود لنین هم با وجود این که هنوز در مورد آینده بول دچار توهمندان بود، بر این نکته پافشاری می‌کرد که در شرایط حاضر، امکان حذف طلا از سیستم اقتصاد سوسیالیستی وجود ندارد. وی در مقاله‌ای تحت عنوان «در برابر اهمیت طلا اکنون و پس از پیروزی کامل سوسیالیسم» که در روزنامه پراوا دا منتشر شد، نوشت «هنگامی که مادر مقیاس جهانی بیرون شویم، گمان من برآن است که ما از طلا در خیابانهای چند شهر از بزرگترین شهرهای جهان مستراح عمومی درست خواهیم کرد... ولی هر قدر هم استعمال طلا به نحو ذکور در فرق، عادلانه، مفید و نوع دوستانه باشد باز می‌گوییم: باید یکی کوئی دوده سال دیگر هم با همین شدت و کامیابی که در سالهای ۱۹۱۷-۲۱ کار کرده‌ایم کار کرد، منتهی در عرصه‌ای وسیع تر، تا بتوانیم به این مقصود برسیم و آما حلا». باید در جمهوری فدراتیو شوروی سوسیالیستی روسیه، طلا را حفظ کرد، آن را گران‌تر فروخت و کالاهاراها را آن ارزان‌تر خرید...» (مأخذ «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۸۲).

۳۴. همان مأخذ، صص ۱۸۲ و ۱۸۳.

تأمین بودجه دولت به ۱۰ درصد کاهش یافت، حال آن که در سال ۱۹۲۲ این نسبت به ۹۰ درصد بالغ می‌شد.<sup>۳۴</sup> بدین ترتیب، غول تورم رفته مهار شد. (دبایه دارد)

## ●● یادداشتها و مأخذ:

۱. بدیهی است که در بسیاری از موارد، معکوس این رابطه نیز صادق بوده. یعنی برعنهای مالی و بولی، منشاء اجداد جنگها، انقلابها و تغییر رژیمها شده است.

۲. شوتل، فرانک، «امریکا چگونه امریکا شد» ترجمه ابراهیم صدقیانی، انتشارات امیرکبیر، ۱۳۶۳، صص ۱۱۲، ۱۱۳.

۳. قبادی، دکتر فرج ورنیس دانا، دکتر فریبرز، «بول و تورم»، انتشارات پیشبرد، ۱۳۶۸، ص ۱۶۷.

۴. ضایعات انسانی و خسارات مالی جنگ داخلی آمریکا. با توجه به جمعیت این کشور در آن زمان - بسیار فاختش بود. در تأیید این مدعای کافی است بادآور شویم که رقم کل تلفات جنگ داخلی آمریکا حدود ۶۲۰/۰۰۰ نفر بوده که از مجموع تلفات این کشور در جنگ جهانی اول، جنگ جهانی دوم و جنگ کره بیشتر است (مأخذ: کندی، بال «ظهور و سقوط قدرتهای بزرگ»، به ترجمه - قائد و دیگران، انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۷۱، ص ۶۷).

۵. گفته باد شده، بادآور یکی از قوانین معروف علم اقتصاد موسوم به «قانون گرشام» است.

به موجب این قانون، هرگاه در جامعه‌ای دونوع بول به طور هم‌زمان در جریان باشد که یکی از آنها به دلیل یا جهت خاصی است بادآور شویم که مثلاً نوتر بودن، عیار بیشتر و یا ارزش تجاری زیادتر داشتن وغیره)، مطلوب‌تر از دیگری باشد، بولی که کمتر مطلوب است (= بول بد)، بول مطلوب (= بول خوب) را از جریان خارج می‌کند.

۶. سامولنسون، بل، «اقتصاد»، ترجمه شادروان دکتر حسین پیرنی، «بنگاه ترجمه و نشر کتاب»، جلد اول، ۱۳۵۰، ص ۴۸۲.

۷. «ظهور و سقوط قدرتهای بزرگ»، پیشین، صص ۶۷ و ۶۸.

۸. لیور Livre به بول رایج فرانسه در آن زمان اطلاق می‌شد. در سال ۱۷۹۵ فرانک رسمی به عنوان واحد بول کشور برگزیده شد. شایان توجه است که ارزش فرانک تقریباً باللیور معادل بول (هر ۸۱ لیور دقیقاً ۸۰ فرانک ارزش داشت). مأخذ: «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۶۸.

۹. نهرو، جواهر لعل، «نگاهی به تاریخ جهان»، ترجمه محمود نفضلی، انتشارات امیرکبیر، ۱۳۵۱، جلد دوم، ص ۷۰۹.

۱۰. «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۶۸.

۱۱. بنا به نوشته شادروان ابراهیم بورداوود، کلمه «اسکناس» اختصاراً از همین واژه Assignat مشتق است (برای توضیحات بیشتر، به کتاب نفیس «هرمزد نامه»، چاپ دوم، تهران، انتشارات فروهر، ص ۲۴۴، رجوع کنید).

۱۲. برای توضیح مفهوم «قانون گرشام» به یادداشت شماره ۵ رجوع کنید.

۱۳. «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۷۰.

۱۴. همان مأخذ، ص ۱۷۱.

۱۵. دورانت، ویل و آریل، «تاریخ تمدن»، جلد یازدهم، عصر ناپلئون، ۱۳۶۵.

سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ص ۸۷.

۱۶. «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۷۲.

۱۷. معروف است وقی روسپیسر را برای اعدام به طرف میدان کنکورد می‌بردند، در رسپیسر او عده‌ای از تماشاچیان به طعنه، شعار «مرد باد حداکثر» اسرا داده بودند (مأخذ: تاریخ تمدن، جلد یازدهم، پیشین، ص ۹۶).

۱۸. «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۷۲.

۱۹. «تاریخ تمدن»، پیشین، ص ۱۳۳.

۲۰. «بول و تورم»، پیشین، ص ۱۷۴.

۲۱. «شاخص قیمتها [در روسیه] از ۱۰۰ در ۱۹۱۴ به ۳۹۸ در دسامبر ۱۹۱۶ و ۷۰۲ در زون ۱۹۱۷ رسیده بود.» (مأخذ: «ظهور و سقوط قدرتهای بزرگ»، پیشین، ص ۲۰۹).