

## از نئو لیبرالیسم تا رکود؟ به سوی بحران سرمایه داری جهانی

Robert Brenner  
روبرت برنر

### در آستانه بحران

اقتصاددانان مارکسیست که به پیش گویی بحران های بین المللی مشهور اند، در سال های اخیر هفت بحران پیش گویی کردند که تنها یکی از آن ها درست درآمد! لابد به همین دلیل است که بسیاری از آن ها در حالی که نشانه های از هم گسیختگی نظم اقتصادی جهانی بر روی هم انباشته می شد، اخیراً قریب الوقوع بودن فاجعه را با احتیاطی غیر عادی، اعلام کردند. ولی اکنون دیگر مسأله پیشگویی در میان نیست. در اقتصاد جهانی، به غیر از ایالات متحده و اروپا - یعنی شاید در بیش از ۵۰ درصد جهان - ما هم اکنون انقباض فعالیت اقتصادی را در سطحی بالاتر از آنچه پس از سال های ۱۹۳۰ ثبت شده است شاهدیم.

در فاصله یک سال، از ژوئیه ۹۷ تا ژوئیه ۹۸، بازارهای بورس خارج از ایالات متحده و اروپا، بین ۵۰ تا ۷۵ درصد سقوط کرد و سهام قیمت گذاری شده در بازارهای نو خاسته (*émergents*) تنها از اوت تا سپتامبر باز هم ۲۳ درصد از بهای خود را از دست داد. در اندونزی فقر غذائی به واقعیتی از زندگی روزمره تبدیل شد، در حالی که نسبت جمعیتی که زیر خط فقر زندگی می کند در کمتر از یک سال چهار برابر شده است. در روسیه که امید زندگی ۵ سال پایین آمده، سطح زندگی آنقدر کاهش یافته که شاید به حدود ۵۰ درصد رسیده باشد؛ در آسیا صدها هزار نفر از کار اخراج و به فقر و فلاکت رانده شده اند. آمریکای لاتین که تازه به رحمت از دهه از دست رفته سال های ۱۹۸۰ با آثار فاجعه بارش خارج شده بود دوباره ناظر پیدایش همان پدیده ها با همان درجه از خشونت است.

آنچه وحامت اوضاع را تشدید می کند، این است که اقتصاد آمریکا، یعنی محرك اصلی جان گرفتن رشد اقتصاد جهانی با مشکلات جدی مواجه است. چندی پیش، آلن

گرینس پن (مسئول خزانه داری فدرال آمریکا) در جریان گزارشی به کنگره در ژوئن ۱۹۹۸، همه حتی تحلیلگران مالی را با ارائه ارزیابی زیر به حیرت انداخت: «چه بسا ما محدوده های تاریخ را پس زده باشیم، یعنی ادوار افت و خیز را پشت سر گذاشته، به رشد دائمی رسیده باشیم». همو در اکتبر ۱۹۹۸ نرخ بهره را کاهش داد تا با فشارهای بین المللی ضد تورمی مقابله کند. علاوه بر آن خزانه داری فدرال با سازماندهی نجات صندوق «مدیریت دراز مدت سرمایه» (*Long Term Capital Management*) که صندوقی ثروتمند برای بورس بازی است، وال استریت را به لرده انداخت. به گفته گرینس پن، به حال خود رها کردن و در نتیجه فروپاشی صندوق مذکور، به احتمال بسیار قوی می توانست فاجعه ای جهانی به بار آورد. اکنون اقتصاد آمریکا به کندی به سمت رکود می لغزد و اگر این حرکت تأیید شود می تواند مصیبیتی برای اقتصاد جهانی باشد.

مسئله ای که در دستور روز قرار دارد آشکارا چنین است: شالوده های مشکلات اقتصاد جهانی کدام اند؟

**اسطوره عصر نوین اقتصادی در ایالات متحده طی سال های ۹۰**

در ابتدا باید خاطر نشان کرد که در ایالات متحده تا این اواخر نه اقتصاددانان جریان مسلط آمریکایی، نه تحلیل گران مالی یا مطبوعات این کشور، کوچکترین پاسخی برای این سؤال نداشتند که شالوده های مشکلات اقتصاد جهانی کدام اند. در واقع، به رغم وضعیت مأیوس کننده دستاوردهای اقتصادی آمریکا در دراز مدت، که در مقابل آشکار با تبلیغات منتشره در مطبوعات بود، همگان وجود هرنوع اشکال جدی مضر به حال اقتصاد آمریکا را انکار می کردند.

در جریان ربع قرن اخیر، میانگین نرخ رشد سالانه بار آوری کار در آمریکا (یعنی تولید ناخالص داخلی در ساعت) پایین تر از یک درصد بود، یعنی از ارزش متوسط آن در طول قرن گذشته بیش از ۵۰ درصد کمتر بود. طی همین ربع قرن، یعنی از ۱۹۷۳ تا ۱۹۹۸، رشد مزد واقعی از هر زمانی، از جنگ افغانستان به بعد، حتی از آنچه در جریان بحران سال های ۱۹۳۰ وجود داشت، ضعیف تر بوده است. در ۱۹۹۷ مزد واقعی هر ساعت برای یک کارگر (غیر از مزایای اجتماعی) در سطح ۱۹۶۵ بوده است. امر

احتمالاً حیرت انگیزتر این که هنگام بهبود اوضاع اقتصادی در سال ۱۹۹۰ - هنگامی که اقتصاد آمریکا با سر و صدا وارد «عصری جدید» شد و تصور می‌رفت که برتری بلامنازع «الگوی آنگلو ساکسون» بر سایرین نشان داده شده - دستاوردهای آن که با شاخص‌های معمول اقتصاد کلان - یعنی رشد تولید، سرمایه‌گذاری، بارآوری و مزدها - سنجیده می‌شود، پایین‌تر از هر دور دیگری از سرگیری رونق پس از جنگ دوم بوده است. حتی در پایان ۱۹۹۷، درآمد متوسط یک خانواده چهارنفره، از سطح آن در سال ۱۹۸۹ بالاتر نرفته است.

به راحتی می‌توان فهمید که چرا اقتصاددانان، تحلیل‌گران مالی و مطبوعات در مقابل دستاوردهای ضعیف اقتصاد آمریکا در بیشتر سال‌های دهه ۹۰ چشم خود را بسته اند زیرا به سختی می‌توان دوره‌ای را برای صاحبان سرمایه‌های مالی، شرکت‌ها و ثروتمندان مساعدتر از این تصور کرد. در این دوره همانگونه که نیازهای بخش مالی اقتصاد می‌کرد تورم از میان برداشته شد؛ پس از یک دوره رکود سخت، نرخ سود شرکت‌ها به نحوی چشمگیر و حتی به طور کامل بهبود یافت و علاوه بر همه این‌ها، بورس رکوردهای قبلی خود را شکست. اینکه چنین جایی بهشت برین نباشد برای وارثان شایسته دکتر پانکلوس (۱) متصور نبود.

### شکافی در اجماع محافل واشنگتن

با این حال، از چند ماه پیش، شکاف مهمی در اجماع محافل واشنگتن ظاهر شده است. در حالی که بحران در آسیای شرقی همچون کاتالیزوری برای فروپاشی روسیه عمل می‌کرد و این تهدید وجود داشت که در سقوط خود اقتصاد جهانی را به دنبال خویش بکشد، اقتصاددانان برجسته‌ای، حتی در قلب دستگاه اقتصادی آمریکا - از جمله کاهی کسانی مانند جفری ساکس که مدافعانه‌ای ضربتی و آزاد سازی بی‌بند و بار بودند - از این پس می‌کوشیدند خود را در معرض انتقاد قرار ندهند. اینان به شیوه‌ای باور نکردنی مسؤولیت دکرگونی لگام کسیخته، اقتصاد جهانی را به حساب چیزی می‌گذارند که مجتمع سه گانه خزانه داری - وال استریت - صندوق بین‌المللی پول نامیده می‌شود.

این اقتصاددانان دو نوع استدلال به هم پیوسته را مطرح می کنند. در ابتدا تأیید می کنند که مداخله صندوق بین المللی پول در آسیا در مقیاسی مصیبت بار شوم بوده است. در فردای فرار وسیع سرمایه ها که به مثابه کاتالیزور بحران کشورهای آسیایی عمل کرد، آنان از این استدلال حمایت کردند که برای اجتناب از تأثیر بحران ندینه در تخریب اقتصادهای تابع، می باشد به تزریق وسیع پول مباردت ورزید. بنا بر این، آنان نوعی تزریق پول ارزان قیمت یا شبیه همان کاری را توصیه کردند که خزانه فدرال آمریکا و زاپن هنگام سقوط بورس در ۱۹۸۷ انجام دادند. اما در واقع، صندوق بین المللی پول عکس آن عمل کرده بود. صندوق نیز مانند هربرت هوور که در فردای سقوط بورس در ۱۹۲۹ تعادل بودجه را موعظه می کرد، طبق معمول، نرخ های بالای بهره و ریاضت کشی اقتصادی را تحمیل کرد. بدین ترتیب، هراس سرمایه گذاران بین المللی بالا گرفت. این امر فرار سرمایه ها را تشدید کرد، واکنش سلسله وار و فاجعه بار ورشکستگی را محتمل نمود و تأخیر در بازپرداخت وام ها و افزایش بیکاری را موجب شد، و این نیز به نوبه خود به تشدید ورشکستگی منجر گشت و این سیر ادامه یافت.

علاوه بر آن، اقتصاددانان مذبور با این نظر موافق اند که مقررات زدایی حرکت سرمایه های دارای بازدهی کوتاه مدت منشأ بحران بین المللی بوده است. هنگامی که چشم انداز خوب بود، پول به سمت آسیا سرازیر شد ولی وقتی به نظر رسید که جو اقتصادی به وحامت گراییده، با سرعت بیشتری از آنجا گریخت. این امر بروز کسادی را در اقتصادهای واقعی تابع تسریع کرد و اکنون این تهدید وجود دارد که کسادی به بقیه دنیا سرایت کند.

با وجود این، آشکار است که در زمانی درازمدت تر، گسترش خود بحران است که در تغییر دیدگاه نئولیبرال ها و نئوکلاسیک ها، خواه روشنفکران و خواه به طور کلی شهروندان عادی، بیشترین سهم را خواهد داشت. نیز روشن است که این اقتصاددانان رسمی فقط آن بخشی از کوه بین را که از آب بیرون آمده است می بینند. با این حال، نادیده گرفتن تحلیل های آنان، هر قدر هم که جانبدارانه یا سطحی باشد، اشتباه خواهد بود.

اولاً نقد آنان از آزادی بازار اعتبارات کوتاه مدت، در شکل کنونی اش، درست

است. جریان وسیع سرمایه‌ها با بازدهی کوتاه مدت که خارج از هرگونه مقرراتی عمل می‌کرد، در عمل به شیوه‌ای رادیکال، بحران آسیای شرقی را تشدید کرد، حتی اگر فرار سرمایه‌ها علت اصلی آن نبوده باشد. علاوه بر این، مشکل بتوان از مقررات زدایی بازارهای مالی دارای بازدهی کوتاه مدت، انتظار نتایج مثبتی بر اقتصاد داشت. درست برعکس، رونق بی‌سابقه، بعد از جنگ جهانی دوم، تقریباً در همه جا بر زمینه محدودیت تحرك سرمایه استوار شد، در حالی که آزادسازی تدریجی بازارهای سرمایه از حدود ۱۹۷۳ با رکود یا بدتر از آن همراه بوده است. معماران برتون وودز همگی مانند بازیگران اصلی سیاست اقتصادی آمریکا، از جنگ تا آغاز سال‌های ۱۹۷۰، پذیرفتند که در غالب موارد و در اکثر کشورها، اعمال کنترل بر تحرك سرمایه عامل اساسی رشد اقتصاد بوده است. تا به امروز هیچ عاملی که این نتیجه‌گیری را مورد تردید قرار دهد یافته نشده است.

ثانیاً انتقاد این اقتصاددانان به شرایطی که صندوق بین المللی پول براعتبارات اعطای شده به آسیای شرقی تحمل می‌کند، خصلت مستقیماً امپریالیستی مداخله این نهاد را در این منطقه نشان می‌دهد. هدف از این مداخله فقط تحمل نرخ‌های بالای بهره و سیاست سختگیری اقتصادی نبوده است. این مداخله به ویژه در کره، در جهت نابودی سیستمی از مقررات و حمایت‌های اقتصادی عمل کرده که ترسیم یکی از چشم‌گیرترین مسیرهای رشد تاریخ اقتصادی را ممکن ساخته بود. دامنه موفقیت‌های پیشین اقتصادهای آسیایی، حتی با معیارهای صندوق بین المللی پول، تنها باعث آن می‌شود که شاید هرچه روشن تر از گذشته پی‌ببریم تا چه حد این به اصطلاح برنامه اصلاحات نقش این نهاد را افشا کرده و نشان داده که این صندوق به مشابه ابزاری در دست سرمایه‌بین المللی توسل به بازار نوبلیرالی را با خشونت تحمل می‌کند به منظور آنکه اقتصادهای آسیایی را به روی بانک‌های بزرگ و شرکت‌های چند ملیتی بگشاید.

ثالثاً که شاید مهم ترین نکته نیز باشد، اینکه انتقادهایی که این اقتصاددانان مطرح کرده اند دارای معنای ایدئولوژیک خالی از هر ابهامی است. این انتقادها همچنین به چالش خواندنِ ضمنی و احتمالاً ناخواسته دگم محوری عصر ما یعنی این نظر است که به طور کلی از فرآیندهای تخصیص که توسط یک بازار آزاد از مقررات انجام گرفته

باشد، می‌توان انتظار بهترین نتایج ممکن را داشت. بدیهی است که این اقتصاددانان انتقاد خود را به آزادی بازارهای سرمایه با بازدهی کوتاه مدت محدود می‌کنند. با وجود این، به محض اینکه دیگر تخصیص [منابع] را در بازار آزاد از مقررات به عنوان اصل پایه ای مقدس (intangible) که بهترین نتایج ممکن را به بار می‌آورد در نظر نگیریم، راه برای تردید در کارایی تخصیص توسط بازارها در همه عرصه‌های زندگی اقتصادی گشوده می‌شود – یعنی تخصیص بازارهای سرمایه گذاری در درازمدت، بازارهای کالاها و به شیوه ای اساسی، تخصیص نیروی کار توسط بازارها –.

به زبان دیگر، چپ برای آنکه بار دیگر به وظیفه خوبیش پردازد، از فرصت و موقعیت فکری خوبی، هرچند محدود اما به نظر من مهم، برخوردار است. برای وی مسأله این است که حقانیت مطالبات اساسی اش را که با سقوط کمونیسم و برآمد نئولیبرالیسم وسیعاً متزلزل شده، ثابت کند. منظور من سوسیالیسم است، یعنی خصلت ضروری اعمال کنترل دموکراتیک و اجتماعی اقتصاد توسط طبقه کارگر از پایین به بالا، به منظور تضمین نظم اجتماعی حقیقتاً انسانی. این فتح بابی کوچک در مقابل وظیفه ای مشکل ولی با اهمیت است.

### اجماع در چپ

چپ اگر می‌بایست جواب واحدی در مقابل این اقتصاددانان جریان غالب ارائه کند مسلماً پاسخش این بود که توضیح آنان در باره بحران بین المللی صرفاً با ارجاع به آزادی و خصلت غیر مسؤولانه سرمایه گذاری های کوتاه مدت، بسیار جانبدارانه و سطحی است. آزادی حرکت سرمایه ها با بازدهی کوتاه مدت تنها یکی از عناصر برنامه نئولیبرالی است که از اواخر دهه ۱۹۷۰ ابعاد گسترده تری به خود گرفته است. این برنامه می‌کوشد از سویی جهان را به روی حرکت سرمایه ها و کالاها تا حد امکان بگشاید و از سوی دیگر حمایت های اجتماعی از بین ببرد؛ حمایت هایی که برای مقابله با آثار بازار به وسیله دولت رفاه تضمین شده و با دشواری تمام توسط دنیای کار به دست آمده است. فکر می‌کنم این نظری سنت مورد اتفاق کل چپ که برنامه وسیع نئولیبرال در واقع مسؤول بسیاری از مسائل مبتلا به امروز اقتصاد جهانی است و اجرای

این برنامه عامل مهمی در ایجاد بحران کنونی بوده است.

فکر می کنم یک «دیدگاه مورد اجماع چپ» تقریباً به طریق زیر فرمولبندی می شود. کرایش اصلی حاکم که ما به ویژه از پایان دهه ۱۹۷۰ شاهد آن بوده ایم تسلط فزاینده سرمایه مالی است. بنابراین منطق سیاست های نئولیبرال تأمین حمایت و گسترش عرصه فعالیت های سودمند برای سرمایه مالی و شرکت های چند ملیتی است. اما سیاست هایی که منافع سرمایه مالی را تضمین می کند به طور کلی برخلاف اقتصادهای تابعه و به طور خاص برخلاف منافع طبقه کارگر عمل کرده است.

در مرحله اول، به منظور حفاظت از بازدهی اعتبارات از آسیب تورم، دولت های سرمایه داری سیاست های کلان اقتصادی محدود کنده، یعنی سیاست محدودیت اعتبار و تعادل بودجه را اعمال کردند. با این حال، چنین سیاست هایی منشاء کنی رشد و میزان بالایی از بیکاری بود که اقتصادها را از آخر دهه ۱۹۷۰ فلج کرد.

در مرحله دوم، موانع تحرك سرمایه کاهش داده شد تا بهترین بازدهی برای سرمایه مالی تضمین گشته به آن اجازه ورود به بازارها و به ویژه خروج سریع از آن ها داده شود. با این حال، تحرك سرمایه اجرای سیاست ملی رشد به ویژه سیاست های تحریک (stimulation) از راه کسر بودجه و اعتبارات ارزان قیمت را در جهت مبارزه با بیکاری بسیار مشکل تر ساخته است.

در مرحله سوم، همان گونه که حتی جفری ساکس و همکارانش آغاز به پذیرفتن آن کرده اند، آزادسازی بازارهای سرمایه با ممکن ساختن ورود سریع سرمایه ها به عرصه ای معین که در آن به نظر می رسد چشم انداز سودآوری مناسب است و با تسهیل خروج سریع آن با آشکار شدن کم ترین علامت بی نظمی، ادامه فرایند توسعه درازمدت به ویژه در کشورهای جهان سوم را به خطر انداخته است. علت این است که توسعه اقتصادی آشکارا متکی است بر به کارگیری منابع مولد در فعالیت هایی معین و این امر با خروج ناگهانی سرمایه ها، که از این پس جزء جدایی ناپذیر نظم نئولیبرالی است، خوانایی ندارد.

## اضافه ظرفیت و اضافه تولید در بخش تولید کارخانه ای

به نظر می‌رسد که تحلیل پیشین از اوضاع و احوال کنونی دارای اهمیت فراوان است. اگر برخی نکات این تحلیل تدقیق نشود و در متن گسترشده‌تری بررسی نگردد، تصور می‌کنم ما را به خطا بیفکند. لب مطلب از این قرار است که افزایش نقش مالیه (finance) و نئولیبرالیسم را بایستی بیشتر به عنوان معلول و نه علت بحران اقتصادی بین‌المللی به حساب آورد، هرچند آن را به نحو قابل توجهی تشید نموده است. بحران اقتصادی بین‌المللی کنونی عمیقاً در بحران سودآوری دیرینه‌ای ریشه دارد که خود حاصل اضافه ظرفیت و اضافه تولید مزمن در بخش تولید کارخانه‌ای بین‌المللی است. نخست اینکه حرکت عظیم سرمایه به سوی سرمایه‌مالی، یکی از نتایج ناتوانی اقتصاد واقعی به ویژه در بخش کارخانه‌ای، در تحصیل نرخ سود کافی بود. بدین‌نحو، افزایش اضافه ظرفیت و اضافه تولید که از اواخر دهه ۱۹۶۰ به کاهش نرخ سود در بخش کارخانه‌ای انجامید، علت عمیق‌شدت گیری برآمد سرمایه‌مالی از اواخر دهه ۱۹۷۰ شد.

در مرحله‌دوم، چرخش نئولیبرالی حقیقتاً زمانی پیدی آمد که سیاست‌های کینزی کنترل تقاضا ناتوانی خود را در حل مسأله بحران دیرینه سودآوری نشان داد و انباشت سرمایه را مجدداً به جریان انداخت. در جریان بحران تورمی پایان دهه ۱۹۷۰ بر این سیاست‌ها نقطه پایانی گذاشتند. از نقطه نظر سرمایه، پول‌داری (مونه‌تاریسم) و به طور کلی نئولیبرالیسم، پاسخی بود در برابر شکست نخستین گرینه، یعنی کسر بودجه کینزی.

در مرحله سوم، سیاست‌های محدود کننده اعتبار و سیاست‌های مبتنی بر تعادل بودجه که در برنامه نئولیبرالی دارای نقشی مرکزی است، انگیزه‌آن، در بخشی از موارد، دفاع از منافع سرمایه‌مالی بود، اما توجیه مقدم و اصلی خود را استقرار سودآوری مجموع سیستم، از طریق کاهش رشد تقاضا می‌دانست که خود از دو طریق حاصل می‌شد: ۱) ابتدا می‌خواست با افزایش بیکاری، کار را تضعیف و رشد مزدها را کاهش داده، منافع را افزایش دهد؛ ۲) با به متزلزل کردن مؤسسات پرهزینه و دارای بازده کم می‌خواست کنترل بازار را به مؤسسات کم هزینه با بازده بالا واگذار کند و از این طریق نرخ متوسط سود را بالا برد. برآمد سرمایه‌مالی و نئولیبرالیسم را، بیشتر

باید معلوم رکود اقتصادی دراز مدت و بی ثباتی دید و نه علت آن. این نیز حقیقت دارد که پذیرش کامل برنامه نتولیبرالی در مقیاس کل سیستم، در گذار مسائل سودآوری درازمدت و رکود دیرینه به سمت بحران حاد کنونی، نقشی مرکزی ایفا کرده است. این امر، تنها در سال‌های ۱۹۹۰ بروز کرد، یعنی زمانی که گذار از حالت کسر بودجه ریکان که رکورد را شکسته بود به حالت تعادل بودجه کلیتون، موجب پیدایش مشکلات بازهم بیشتری در عرصه رشد و ثبات گردید.

در بقیه این متن خواهم کوشید با در نظر گرفتن شماتیک برآمد، تداوم و تشديد اضافه ظرفیت و اضافه تولید بخش کارخانه ای در مقیاس جهانی و با توصیف نقشی که این بخش در خطوط اصلی آن در بحران کنونی ایفا کرده است، به پیشنهادهایی که در بالا ارائه شد محتوای بیشتری بدهم.

### علل عمیق رکود و بحران

تز من در باره رکود طولانی و بحران کنونی این است که علل آن را می‌توان در حالت تنفس در سودهای حاصل از بخش تولید کارخانه ای یافت که محصول وضعیت اضافه ظرفیت و اضافه تولید است که خود بیان تشدد رقابت بین المللی از نیمه دوم سال‌های ۱۹۶۰ می‌باشد. در این دوره در آلمان و بیش از آن در ژاپن، تولید کنندگانی که توسعه شان متاخرتر و هزینه شان پایین‌تر بود، به سرعت تولید خود را افزایش دادند. مؤسسات آلمانی و ژاپنی با تحمیل قیمت پایین به رقبا، ناگهان در وضعیتی قرار گرفتند که به آنان امکان داد سهمشان را در بازار محصولات کارخانه ای بین المللی افزایش دهند، در عین آنکه کماکان از نرخ سودی متوسط بهره مند بودند و همزمان سهم بازار و نرخ سود رقیابیشان را کاهش می‌دادند. نتیجه این شد که اضافه ظرفیت و اضافه تولید در بخش تولید کارخانه ای منجر به کاهش سودآوری عمومی در این بخش و در کل اقتصاد و در اقتصاد ۷ کشور صنعتی در مجموعه آن گردید.

در آغاز، مؤسسات کارخانه ای واقع در ایالات متحده بخش اعظم این سقوط را تحمل کردند. سودآوری این مؤسسات بین ۱۹۶۵ و ۱۹۷۳ حدود ۴۰ درصد کاهش یافت، در حالی که این کاهش برای مجموعه اقتصاد حدود ۲۵ یا ۳۰ درصد بود. با

وجود این، آلمان و ژاپن نیز در ۱۹۷۳ مجبور شدند بخشی از بحران سودآوری بین المللی را تحمل کنند. در واقع، دو کشور اخیر باستی با افزایش ناگهانی هزینه هاشان که در اثر فشار فزاینده بر روی قیمت‌ها که ناشی از بالا رفتن قیمت پولشان در مقابل دolar و آن نیز محصول بحران پولی بین المللی بین ۷۱ تا ۷۳ بود مقابله کنند. این بالا رفتن قیمت پول، خود، به گونه‌ای اجتناب ناپذیر حاصل کسری موازنۀ جاری آمریکا (و مازاد ژاپن و آلمان) بود که با سقوط اولیه بهره وری در ایالات متحده تحت تأثیر رقابت بین المللی فزاینده (به ویژه از سوی ژاپن و آلمان) همراه شده بود.

از یک ربع قرن به این سو، سقوط عمدۀ بهره وری سرمایه در ایالات متحده، آلمان، ژاپن و به طور کلی دنیای سرمایه داری توسعه یافته و فقدان بهبود مجدد آن تا به امروز، سرمنشأ دوره طولانی کند شدن آهنگ انباشت سرمایه و همچنین رکود اقتصادی دراز مدت بوده است. کاهش آهنگ انباشت سرمایه، منشأ رشد کند تولید و بهره وری بوده است؛ کند شدن رشد مزدها بازتاب کندی رشد بهره وری است. افزایش بیکاری، خود، نیز محصول نرخ‌های ضعیف رشد تولید و سرمایه گذاری است.

با این حال، پرسشی اساسی که بلاfacسله به ذهن خطور می‌کند این است که علل طولانی شدن اضافه ظرفیت و اضافه تولید که کاهش یک قرن‌ه سودآوری از آن ناشی می‌شود، کدام است. به بیان دیگر، چگونه می‌توان توضیح داد مؤسسه‌تی که در فعالیت‌های تولیدی خود دچار کاهش سودآوری هستند، چرا، آن طور که می‌توان تصور کرد، وسائل تولید خود را در مقیاسی کافی برای کاهش این اضافه ظرفیت، به سمت سایر فعالیت‌ها منتقل نمی‌کنند؟ به نظر من به این سؤال می‌توان سه پاسخ کلی داد.

پاسخ نخست، به چشم اندازی بر می‌گردد که در مقابل شرکت‌های بزرگ آمریکایی، آلمانی و ژاپنی مسلط بر تولید کارخانه‌ای در سطح جهان قرار داشت. در واقع، حفظ و بهبود سودآوری آنجا بهتر تأمین می‌شد که در همان فعالیت خاص خویش باقی بمانند، نه اینکه سرمایه شان را در سایر عرصه‌ها به کار اندازند. باید توجه داشت که این شرکت‌ها سرمایه‌های بزرگی در اختیار داشتند که قبل از سرمایه گذاری شده و از این پس پرداخت شده به شمار می‌روند و در نتیجه می‌توان گفت که استفاده از سرمایه‌ها برای آنان رایگان بود. به این جهت با تولید در همان صنعت خاص خود عموماً در

موقعیتی قرار داشتند که می توانستند از سرمایه های جاری (کار، مواد اولیه، تولید در جریان) خود نرخ سود بالاتری به دست آورند تا اینکه به سمت فعالیت های دیگری بروند. مضافاً بر اینکه این شرکت ها از روابط درازمدتی با تأمین کنندگان مواد اولیه و مشتری های خود برخوردار بودند، امری که باز تولید آن در فعالیت اقتصادی دیگر بسیار دشوار و پرخرج است. آنچه شاید بیش از همه به حساب می آمد این بود که آنان از مدت ها پیش، دانش فنی خود را در عرصه های تخصصی تکامل بخشیده بودند، امری که به دست آوردن آن مشکل و فقط در فعالیت خاص آنان قابل استفاده بود. در نتیجه، در طول دهه ۱۹۷۰ و سال های بعد، شرکت های آمریکایی، آلمانی و زاپنی عموماً بجز در مواردی که مجبور شده اند، از موضع خود چشم پوشی نکرده اند. این امر باعث شده که خروج از دایرۀ فعالیت های پیش به حدی نرسد که بتواند اضافه ظرفیت تولید را در بخش کارخانه ای به حد کافی کاهش دهد.

دوم اینکه علی رغم کاهش سودآوری فعالیت های کارخانه ای در جهان، تولید کنندگانی که به ویژه در آسیای جنوب شرقی با هزینه کم تولید می کردند، نفوذ در این بخش را همانند پیشینیان ژاپنی خود، در موقعیت های مشابه، سودآور تشخیص دادند. به این جهت با شرکت های تازه واردی رو به رو می شویم که وضعیت اضافه ظرفیت را باز هم تقویت کردند.

سرانجام سیاست های کینزی که در دهۀ ۷۰ عمومیت یافت، در واقع، به تداوم وضعیت اضافه تولید و اضافه ظرفیت را کم کرد و به کاهش نرخ سود عمومی و کندی انباشت افزود. رشد تقاضای حاصل از کسری بودجه و اعتبار آسان، به بسیاری از مؤسسات با هزینه بالا و سود کم، که در غیر این صورت ورشکست می شدند، اجازه داد به حیات خود ادامه دهند و بدین نحو جایی را اشغال کنند که مؤسسات دارای هزینه کم و سود بالا می توانستند احراز نمایند. اما با توجه به مازاد کم، این مؤسسات تضعیف شده نمی توانستند سرمایه گذاری کنند یا گسترش یابند. درست برعکس، آن ها نمی توانستند در برابر افزایش تقاضای کلی که حاصل سیاست های کینزی بود، افزایش متناسب آن را در تولید ارائه دهند. به این جهت کسری بودجه دولتی هردم فزاینده سال های ۱۹۷۰ نه تنها موجب افزایش تولید نشد، بلکه موجب افزایش قیمت

ها گردید. به یقین کیزیانیسم، با برخورد اشنون از رکودی از نوع ۱۹۲۹، به حفظ ثبات اقتصاد جهانی کمک کرد، اما در همان حال، تورم را افزایش و دینامیسم سیستم را کاهش داد. در نهایت، می‌توان گفت که کیزیانیسم حدت رکود دراز مدت را تخفیف داد و لی عمر آن را طولانی کرد.

### از رکود تا بحران

می‌دانیم که سیستم مونه تاریستی در پایان دهه ۱۹۷۰ از این جهت انتخاب شد که با برانگختن اثراتی درست بر خلاف آثار کیزیانیسم، در اقتصاد جهانی روح تازه‌ای بدمد. سیاست مزبور از طریق کاهش رشد تقاضا و تحدید اعتبارات، می‌خواست به استقرار مجدد سودآوری و تجدید انباشت سرمایه دست یابد و این بار، نه تنها از طریق بیکاری و کاهش رشد مزدها، بلکه همچنین با از بین بردن انبوه مؤسسه‌ساز پرهزینه و کم سود زائدی که سیاست بودجه‌ای کیزی و اعتبارات آسان، حیات آن‌ها را طولانی کرده بود. با وجود این، مسئله این بود که رشد تقاضا که متوجه بخش خصوصی اقتصاد شده، قبلاً به خاطر سقوط سودآوری دچار کاهش شدیدی شده بود. به این جهت با اعمال سیاست‌های مونه تاریستی، نوعی شوک شدید به اقتصاد وارد شدو آنهم در شرایطی که به هیچ روآمدگی آن را نداشت.

کاهش سودآوری که به ویژه حاصل اضافه ظرفیت و اضافه تولید فراورده‌های کارخانه‌ای بود، به کاهش انباشت سرمایه کمک کرده بود و بدین ترتیب از سال ۱۹۷۳ رشد تقاضا را برای کالاهای سرمایه‌ای تقلیل داده بود. تقریباً از همان زمان به بعد و نیز در پاسخ به کاهش سودآوری، کارفرمایان آهنگ افزایش مزدها را به شدت کاهش داده و آن را به کارگران تحمیل کردند که این نیز منجر به تقلیل تقاضا برای کالاهای مصرفی گردید. بنا بر این، افزایش تقاضا از سوی دولت و نیز اعتبارات ارزان قیمت که کیزیانیسم آن‌ها را تضمین می‌کرد، جایگاهی داشتند که بدانها نقشی اساسی در حفظ فعالیت اقتصادی می‌داد. هنگامی که از ۱۹۷۹ به بعد، دولت‌های کشورهای سرمایه‌داری پیشرفت‌هه تحت رهبری ولکر، رئیس خزانه‌داری فدرال آمریکا و مارگارت تاچر کوشیدند از رشد مخارج عمومی بکاهند، به سیاست کسر بودجه پایان دهند و بر

اعتبارات، محدودیت‌های بی‌سابقه‌ای تحمیل کنند، نه تنها موجب بروز بدترین کسادی‌ها از سال‌های ۱۹۳۰ به بعد شدند، بلکه ایالات متحده و همچنین دنیا را درآستانه‌ء فروپاشی قرار دادند. اکنون این سؤال پیش می‌آید: اینکه اقتصاد جهانی از رکودی واقعی، به ویژه هنگام بحران بدھی‌ها در سال‌های ۱۹۸۱-۸۲ و سال‌های بعد جان سالم بدر برد، آیا مرهون افزایش ناگهانی تقاضاهای دولتی در نتیجه‌ء افزایش شدید هزینه‌های نظامی در دوران رونالد ریگان نبوده است؟ بدین نحو روشن شد که اعمال سیاست مونه تاریستی نه تنها خطرناک بوده، بلکه نمی‌تواند جز به موازات کینزیانیسم به کار گرفته شود.

از سال ۱۹۹۳ دولت آمریکا در زمان کلینتون، سرانجام به سیاستی مبتنی بر تعادل بودجه و محدودیت دسترسی به اعتبارات روی آورد. در واقع، کلینتون راه حل‌های چندانی در اختیار نداشت. همزیستی سیاست کسری بودجه بیش از حد و نیز محدودیت اعتبار که آنهم از حد بیرون بود در دوره‌ء ریاست جمهوری ریگان و بوش، کار را به جایی رساند که ایالات متحده بزرگ‌ترین بدهکار دنیا شد و موجب افزایش نرخ بهره واقعی در سطحی بی‌سابقه گردید. برای آنکه انباشت سرمایه بتواند مجدداً از سر گرفته شود، می‌باشد ترقی هزینه‌ء اعتبارات را کاهش داد. با اینهمه، اتخاذ قطعی سیاست مونه تاریستی یا نئولیبرالیسم، در مفهوم وسیع کلمه، چرخشی واقعی از جانب کلینتون بود؛ در واقع، وی به نقشی که ایالات متحده از مدت‌ها پیش در تثیت اقتصاد بین المللی ایفا کرده بود، یعنی افزایش تقاضا از طریق کسری وسیع بودجه، پایان داد.

در حالی که هزینه‌های دولتی در ایالات متحده در طول سی سال قبلی، حدود ۲/۴ در صد، سالیانه افزایش داشت، در طی سال‌های ۱۹۹۰ فقط یک دهم در صد، در سال بالا رفت. دولت‌ها در کشورهای اروپایی که در عین حال مایل بودند نرخ بهره را کاهش داده اتحاد پولی را نیز تدارک ببینند، در همان زمان سیاست‌های صرفه جویانه هرچه شدیدتری را تحمیل کردند. لذا رشد بازارهای داخلی در کشورهای پیشرفته سرمایه داری به میزان ناچیزی رسید، در حالی که رشد بطیئه تقاضای دولتی، اکنون به رشد کند شده تقاضای کالاهای مصرفی و سرمایه‌ای اضافه شده بود. همه جا در سراسر جهان، تولیدکنندگان بدیل دیگری نداشتند جز سمت گیری بیشتر و به شیوه‌ای رادیکال،

به سوی صادرات. از آنجا که صادرات اساساً شامل فرآورده‌های کارخانه ای است، مسأله یک قرن‌هه اضافه ظرفیت کارخانه ای به نحو قابل ملاحظه ای وخیم تر شد.

### مرحله پنجم بحران معاصر

این تقویت اضافه ظرفیت بخش تولید کارخانه ای است که راه را بر زنجیره رویدادهایی گشود که پیش درآمد بحران معاصر بود.

طی بخش عمده سال‌های ۱۹۹۰، ایالات متحده بین کشورهای اصلی سرمایه داری تنها کشوری بود که طور بالقوه از رونق بهره مند شد و به ویژه استقرار مجدد و عمده بهره‌وری سرمایه را تأمین کرد - هرچند به طور ناکامل، آنهم در بخش تولید کارخانه ای که مدت‌ها دچار افت شده بود. اما طی بخش مهمی از این دوره، بازگشت رونق در آمریکا برای اقتصاد بین المللی بسیار گران تمام شد، زیرا قسمت اعظم این رونق از طریق افزایش قابل ملاحظه صادرات ممکن گشت؛ افزایشی که خود حاصل بالا رفتن چشمگیر قدرت رقابت در اثر تقلیل جدی ارزش دلار بود. بر زمینه، رشد بطیعی تقاضای بین المللی که اخیراً بدان اشاره شد و به ویژه اضافه تولید در بازارهای محصولات کارخانه ای، موقعيت‌های تولید کنندگان کارخانه ای نمی‌توانست جز به ضرر رقبای پیشرفت‌هه تر آنان انجام گیرد، یعنی در عرصه ای که نتیجه رقابت در آن الزاماً برای بازار صفر بود.

به طور ویژه، احیای شادابی در بخش تولید کارخانه ای آمریکا، عمدتاً از کاهش ۴۰ تا ۵۰ درصد ارزش دلار در مقابل مارک وین طی یک دهه حاصل شده بود. در حالی که نیمه اول سال‌های ۱۹۹۰ برای اقتصاد ایالات متحده دوره ای سرزنش بود، بخش های تولید کارخانه ای آلمانی و به ویژه ژاپنی برای صادرات خود دچار مشکل شده و با جدی ترین بحران خود بعد از جنگ رو به رو گشتد. در واقع، در ۱۹۹۵، که نرخ برابری دلار ۸۰ بین بود، و باید آن را با شرایط ده سال پیش از آن، یعنی دلاری ۲۴۰ بین مقایسه کرد، اقتصاد ژاپن در آستانه فروپاشی قرار داشت. نجات ژاپن تنها پس از توافقی بین دولت‌های آمریکا، آلمان و ژاپن در بهار ۱۹۹۵ میسر گشت که بنا بر آن، ارزش دلار بالا رفت و ارزش بین به شدت کاهش یافت. با این حال، نجات ژاپن نتایجی غیر قابل پیش

بینی، به ویژه در مورد بحران آسیا به بارآورد. این بدان جهت است که در فضای رکود و اضافه تولیدی که بر بازار فرآورده‌های کارخانه‌ای حکم‌فرما بود، افزایش صادرات برای تولید کنندگان اقتصادی به خصوص به مقیاس و قدرت ژاپن، باز هم نمی‌توانست حاصل گردد، مگر به بهای متضرر شدن دیگران.

اقتصاد کشورهای جنوب شرقی آسیا توanst ب موافقات ایالات متحده - و به زیان تولید کنندگان مستقر در ژاپن - از توسعهٔ پرقدرتی بهره مند گردد، زیرا تغییرات پول آنان تابع تغییرات دلار شده بود و بنا بر این، در رابطه با این، ارزش آن‌ها همراه با دلار سقوط کرد. به ویژه کره، مدام قدرت رقابت خود را به موافقات سقوط دلار و در نتیجه سقوط وُن کره بالا برد و سرمایه‌گذاری در این کشور، به سطوح اعجاب آوری رسید، به طوری که گویا بازار حد و حدودی نمی‌شناسد. با این حال، هنگامی که از ۱۹۹۵، این با سرعت زیادی در مقابل وُن و سایر پول‌های جنوب شرقی آسیا شروع به سقوط کرد آشکار شد که اقتصاد کره و سایر اقتصادهای منطقه وسیعاً به سرمایه‌گذاری اضافی دچار شده‌اند. این کشورها می‌باشند ناگهان با اضافه ظرفیت‌های قابل ملاحظه‌ای رو در رو شوند و از آنجا که هزینه‌های آنان به دنبال بالا رفتن ارزش پولشان افزایش یافته بود، برای فروش با قیمت‌های سودآور دچار اشکال شدند.

هنگامی که در جریان نیمهٔ اول سال ۱۹۹۷، وام دهندگان بین المللی رفتہ رفته به این نکته پی برند که پایه‌های سودآوری تولیدکنندگان جنوب شرقی آسیا در حال فروپاشی ست و اینکه تناسب بین صادرات و وارداتشان از هم گسیخته است، به سمت درهای خروجی هجوم برند. بدین ترتیب، ارزش پول‌های آسیای جنوب شرقی به سرعت کاهش یافت، امری که با توجه به درجه بالای استقرارض تولید کنندگان این منطقه از بازارهای بین المللی تحولی فاجعه بار بود. آنچه صندوق بین المللی پول در این مرحله انجام داد فقط به بدتر شدن اوضاع کمک کرد. با تحمیل افزایش قابل ملاحظه نرخ بهره، صندوق به نوعی عمل کرد که به مشکلات قبلی مؤسسات جهت انجام تعهداتشان به شدت افزود. این امر راه را برای مارپیچی جهنمی از ناتوانی در باز پرداخت بدھی‌ها و سپس راه ورشکستگی و اخراج و در نتیجه سرانجام به عجزی فزاینده به باز پرداخت دیون باز کرد و قس علیهذا. از آنجا که مؤسسات آسیایی بر پایه تناسب استقرارض،

یعنی نسبت بدھی به تنخواه گردان (*fonds propres*)، که در مقایسه با معیارهای بین المللی فوق العاده بالا بود، تأثیرات زنجیره ای بسیار سختی به دنبال آورد و بحران آسیای جنوب شرقی به رکود آسیای جنوب شرقی تبدیل شد.

طی دوره ای طولانی، آسیا تنها موتور محرک اقتصاد جهانی بود. در واقع، منطقه‌ء آسیای جنوب شرقی، روی هم رفته، به اندازه‌ء اقتصاد ایالات متحده سرمایه گذاری کرده بود با اینکه آمریکا بسیار بزرگ‌تر از آن است. بدین ترتیب، وقتی وارد دوره‌ء رکود شد طبعاً تأثیری شگرف به بار آورد یعنی هم رشد تقاضای جهانی را کاهش داد و هم رقابت جهانی را در تولید تشدید کرد. وقتی بازارهای این منطقه فرو ریخت و صادرات آن به شدت افزایش یافت، فشارهای شدیدی در همه جای جهان احساس شد. اقتصاد ژاپن که طی سال‌های ۱۹۹۰ کوشیده بود با روی گرداندن از ایالات متحده و روی آوردن به آسیای جنوب شرقی، خود را از بحران خلاص کند، این بار در بن‌بستی قرار گرفت، یعنی در برابر بازارهای آسیایی در حال انقباض، و در این حال دیگر برای بازیابی دینامیسم خود چاره‌ای نداشت جز توسعه صادرات. همانطور که آلمان و به طور کلی اروپا نیز کوشیدند برای خلاص شدن از بحران، کسادی خود را به خارج صادر کنند. همزمان با آن آمریکای لاتین نیز برای بازپرداخت قروض و از سرگرفتن رشد خود به شدت به سمت صادرات چرخش کرد.

نقطه‌ء همگرایی همه‌ء این صادرات تنها می‌توانست آن اقتصادی باشد که بازار محلی خود را رشد و توسعه داده باشد، یعنی ایالات متحده. در ۱۹۹۷ که سالی طلائی بود، اقتصاد آمریکا سرانجام رشد شتابان و حتی افزایش مزدهای واقعی را بازیافت و بدین ترتیب توانست نقش لوکوموتیو اقتصاد جهانی را ایفا کند. اما این دینامیسم تازه به دست آمده متکی بر رشد صادرات بود. حال آنکه بلافاصله با بالا رفتن دلار که خود نتیجه‌ء اجتناب ناپذیر موقعيت‌های ایالات متحده در زمینه‌ء صادرات بود، تداوم این دینامیسم با مشکل رو به رو گردید.

در طول نیمه‌ء اول ۱۹۹۸، واردات که در نتیجه‌ء قیمت بالای دلار تقویت شده بود به سمت ایالات متحده سرازیر شد، در حالی که در همان زمان، صادرات این کشور که به دلیل نرخ بالای دلار تضعیف شده بود، در نتیجه‌ء انقباض بازارهای آسیایی، از رشد

بازماند. سود بخش کارخانه ای آمریکا نمی توانست سقوط نکند و در نتیجه توسعه در این کشور به پایان رسید. این پایان توسعه آمریکا است که اکنون جهان را به کسادی جدی یا رکود تهدید می کند.

این پایان رونق چشمگیر بخش تولید کارخانه ای آمریکا بود، رونقی که خود معلول رقابت فزاینده بین المللی، عجین با اضافه ظرفیت های تولیدی و با اضافه تولید در جهان بود که خود علت مستقیم لغزش اقتصاد آمریکا به سمت کسادی یا حتی وخیم تر از آن به شمار می رفت. در نیمه اول سال ۱۹۹۸ سود کارخانه ای که در طول چندین سال گذشته از رشد قابل توجهی برخوردار و توسعه اقتصاد آمریکا را باعث شده بود، دچار کاهش (compression) ناگهانی و موجب کسادی این بخش شد و عواقب سنگینی برای اقتصاد به طور کلی به بار آورد که مهم ترین آن انفجار حباب بورس بود.

افزایش بیش از حد [حجم] بازار مالی که تا حد زیادی به رشد سریع سود کارخانه ای بستگی داشت با افزایش سریع صادرات ملازم شد تا رشد اقتصاد آمریکا را به برکت پیشرفت مدام هزینه های مصرفی و سرمایه گذاری، تغذیه کند. در چند سال گذشته در برابر جهش قیمت سهام، مصرف کنندگان چنان خود را ثروتمند حس کردند که دیگر پس انداز کردن را سودمند نیافتند و به مقیاس زیادی در صد پس انداز را پایین آورده، مصرف خود را مجدانه افزایش دادند. قیمت بسیار بالای سهام به شرکت ها اجازه داد وجوده لازم را با صدور سهام تازه و به قیمت ارزان گردآوری کنند و بدین ترتیب سرمایه گذاری را افزایش دهنده ولی با سقوط بازارهای بورس اثر این به اصطلاح «ثروت» معکوس شد.

خزانه داری فدرال آمریکا، زیان خالص وارد بر ثروت در کل فرآورده های مالی را به نسبت اوج بازار بورس در ژوئیه ۱۹۹۸ حدود ۱۵۰۰ میلیارد دلار برآورد می کند. سهامداران منفرد دریافتند که ناگهان ثروت مفروضشان را از دست داده اند و از این به بعد کوشیدند کمتر مصرف و بیشتر پس انداز کنند. به موازات سقوط قیمت سهام، مؤسسات گردآوری وجوده را دیگر چنان سودآور نمی یابند و سرمایه گذاری هاشان را متوقف می کنند.

ترکیدن حباب بورس اوضاع را باز هم وخیم تر کرد و باعث سلب اعتماد به محافل

بازرگانی و صنعتی شد. وام دهنگان که به ظرفیت وام گیرندگان در بازپرداخت دیون خود بدین بودند، کوشیدند در مسابقه ای دیوانه وارجهت نقد کردن دارایی خود، از تعهدات خویش هرچه بیشتر بگاهند. بنا بر این، چشم انداز یک بحران اعتباری، اخذ وام را برای شرکت‌ها و اشخاص مشکل ساخت و به طور جدی تولید و مصرف را به مخاطره انداخت. بدون شک، کاهش نرخ بهره، خزانه داری فدرال، تنش در بازار اعتبار را دست کم موقتاً تخفیف خواهد داد ولی در شرایط وجود فشار بر سودآوری، به سختی می‌توان تصور کرد که بتواند از سقوط سرمایه گذاری پیشگیری کند.

همچنین هیچ امیدی وجود ندارد که بتوان بر بحران صادرات و به ترتیبی عام تر بر بحران بخش تولید کارخانه ای که علت نهائی کند شدن اقتصاد آمریکا بود، غلبه کرد. درست بر عکس. در اغلب مناطق جهان تولید هرچه کنتر خواهد شد، بازارها تنگ‌تر و تحمل بار اعتبار روز به روز مشکل‌تر خواهد شد تا جایی که تولید کنندگان محلی برای بقای خود نیز روز به روز بیشتر به صادرات وابسته خواهند شد.

واقعیت این است که لگام اقتصاد جهانی را اقتصاد آمریکا به دست دارد. در اوضاعی که توسعه، آمریکا تحت تأثیر وفور صادرات کالاهای کارخانه ای در جهان به پایان خود نزدیک می‌شود، مشکل است تصور کنیم نیروهایی که بتوانند از بروز یک کسادی جدی اجتناب کنند از کجا برخواهند خاست.

#### ترجمه، تقدیم

#### یادداشت‌ها:

Robert Brenner مدیر کانون تئوری اجتماعی و تاریخ تطبیقی در دانشگاه UCLA (لس آنجلس). از آثار وی به ویژه موارد زیر را می‌آوریم:

*Essays in the Brenner Debates. Agrarian Class Structure and Economic Development in Pre-Industrial Europe*, ed. T. H. Aston, (Cambridge, 1985). *Merchants and Revolution. Commercial Change, Political Conflict, and London's Overseas Traders, 1550-1653* (Princeton, 1993), *The Economics of Global Turbulence* (New Left Review, n°229).

Pangloss -۱ شخصیت رمان‌کاندید یا خوش باوری اثر ولتر (۱۷۵۹). تجسم تز لایبنیتس، فیلسوف آلمانی، که آن را ولتر تحریف کرده تا با آن مبارزه کند. تز مزبور مبنی بر

این بود که «هر چیزی به سوی بهتر شدن در بهترین دنیاهای ممکن به پیش می رود» [همه چیز برای بهتر بودن در بهترین جهان های ممکن است – معین ذیل لینینیتز]. پانگلوس، آموزگار، به رغم درس هایی که تجربه می آموزد، خوش باوری (اوپتیمیسم) تزلزل ناپذیر خود را حفظ می کند. (م.)