

آ. آنکین

ترجمه: ع - ط

## دیوید ریکاردو

فصلی از کتاب «جوانی یک علم»

تابعه‌ای از سیتی<sup>(۱)</sup>

در ۱۷۹۹ یک عضر نرونمند بورس سهام لندن در جوار یک چشم آب گرم افامت گزینده بود تا همسرش در آن به استحمام و درمان بپردازد. وقتی هنگام سرزدن به کتابخانه عمومی بر حسب تصادف به ورق زدن کتاب گروت مل آدام اسمیت پرداخت به آن علاقمند شد و خواست تا کتاب را به محل اقامتش بفرستند.

این تصادف را خود ریکاردو نقل می‌کند ولی اینهم مانند داستانهای سبب نیون و کتری دات پیشخوانی آمیخته است. ولی که شخص تحصیلکرده‌ای بود، می‌باشد که این کتاب اسمیت آشنا بوده باشد. ریکاردو هم آن موقع از دانش عالی اقتصادی گسترده و نیز قدرت فکر انتزاعی پرخوردار بود، زیرا بعلوم طبیعی علاوه داشت. با اینهمه کتابخانه چشم آب گرم، الیته، می‌تواند محکم بوده باشد.

ریکاردو همچنان پیول در آوردن ادامه می‌داد و در ایام فراغت بسطالمه کانی‌شناسی می‌پرداخت. از میان فضایل ریکاردو، شاید برجسته

۱. مرکز شهر لندن، مقر بورس و مؤسسات تجاری و بانکی.

ترین آنها، جستجوی همیشگی را بی‌غرضانه حقيقة و علاقه او نسبت به علم یود که آنرا بخاطرپول، موقبیت حرفه‌ای یا شهرت نمی‌آموخت. مطالعه اقتصاد سیاسی برای وی نیازی درونی و عضوی و راهی برای بیان شخصیت اصیل پر نوانش بود. ریکاردو برده متواضع بود و در تمام عمر، خود را در کار علم، متفنن‌می‌دانست. اما همین متفنن بود که آفرینش اقتصاد سیاسی کلاسیک انگلستان را به پایان رساند.

خدمت‌بزرگ ریکاردو آذبود که به روشهای تحقیق اقتصاد علمی پرداخت. معاصرانش از «علم نوین اقتصاد سیاسی» سخن می‌گفتند که از قلم ریکاردو تراویده بود و تا حدودی هم حق داشتند: راست است که، برای اولین بار در آثار او اقتصاد سیاسی به عنوان سیستمی از معلومات در باره زیربنای اقتصادی جامعه، جنبه علم بخود گرفت. ریکاردو کوشید تا برای پرسشی که در آن زمان ذهن اقتصاد دانان را به خود مشغول می‌داشت پاسخ بیابد و آن اینکه: مساعدترین (مطلوب‌ترین) شرایط اجتماعی تولید و توزیع برای رشد ثروت مادی جامعه کدام است؟

او در این مسئله عقایدی ابراز کرد که نا امروزهم اهمیت خود را حفظ کرده‌اند. یکی از جنبه‌های مهم عقاید نظری او یکانگری<sup>(۱۱)</sup> آن است. یعنی وجود یک برداشت کلی واحد که بینان تفسیر علمی همه داده‌های گوناگون واقعیت اقتصادی را تشکیل می‌دهد. ریکاردو، به بیروی از سلف بزرگ خود آدام اسمیت، می‌کوشید اقتصاد را همچون نظامی پیچیده مورد مطالعه قرار دهد و شرایط اساسی تعادل را تعریف کند. این امر با این اعتقاد وی مربوط می‌شد که در اقتصاد قوانین عینی

وجود داردو مکانیسم‌هایی هست که عملکرد این قوانین را بمعنایه گرایش سلطنتی نمی‌کند. مسأله مکانیزم خودتنظیمی در اقتصاد اهمیت نظری و عملی خود را همچنان حفظ کرده است. آثار ریکاردو در دربط حرزهای مشخصی از اقتصاد همچون گرددش پول و اعتبار، روابط اقتصادی بین‌المللی و وضع مالبات نقش قابل ملاحظه‌ای اینکا کرده است. ریکاردو در مورد نظریه‌های درآمد ارضی و تقسیم کاربین‌المللی عقایدی ابراز کرد که اینک به صورت بخشی از گنجینه تفکر اقتصادی درآمده است. او که نظریه‌پردازی عمیق بود در عین حال از نزدیک، باسائل اقتصادی دوران و کشورش سرو کار داشت. در مسائل اقتصادی راجتمانی مناظره گری ماهر و مروجی باقیریحه بود. ریکاردو اصول عالی اخلاق علمی را به‌ نحوی در خود احترام و تکریم پاس می‌داشت.

حتی در زمان ریکاردو که هنوز حرف‌اً اقتصاد دانی وجود نداشت، روش او در علم شایان توجه بود و تحسین معاصرانش را بر می‌انگیخت. یکی از پیروان او در ۱۸۲۱ نوشت: «آیا ممکن است که یک انگلیسی، آنهم ندر رواههای دانشگاه بلکه گرفتار دغدغه‌های تجاری و سنا توری، از عهده کاری برآمده باشد که همه دانشگاههای اروپا و یک قرن‌اندیشه نترانسته‌اند حتی یک سرمواز آن در گذرند.»

پتمان جلسه علوم انسانی

### انقلاب صنعتی

یک ربع قرن بود که انگلستان تقریباً مدام در جنگ بسر می‌برد. ابتدا بازاکوبن‌ها، سپس باژنر ال‌بنا پارت و سرانجام با امپراطور فاپلشون. جنگ در تابستان ۱۸۵۱ با پیروزی واترلو پایان گرفت. انگلستان اینک می‌توانست از ثمرات پیروزی برخوردار شود. محاصره بری، که

تا پیشون امبدداشت باز رگانی انگلستان را بآن خفه کند، در هم شکست. بازارهای اروپا بعروی کالاهای انگلیسی که در آن زمان بهترین و متتنوع ترین کالاهای جهان بودند، باز شد. جنگ دور از سواحل انگلستان در قاره اروپا، در مستعمرات و در دریاهای دور جریان داشت. این جنگ بجای اینکه مانع ثروتمند شدن انگلیس گردد به آن کمک می کرد. نیت آخر فرن هیجدم و نیل اول قرن نوزدهم، عصر انقلاب صنعتی انگلستان بود. سرمایه داری مرحله کار گامی را پشت سر گذاشت بودو وارد مرحله صنعت ماشینی می شد. کار گاههای کلبه مانند جای خود را به کارخانه هایی می داد که صدها تن را به کار می گرفت. شهرهای صنعتی تاریک و کثیف سر بر آوردند: منچستر، یورمنگام، گلاسکو... صنعت نساجی در مرکز انقلاب صنعتی قرار داشت. شاخه هایی از صنعت که برای آن ماشین آلات و سوخت فراهم کردند، نیز، گسترش می یافتد. عصر ذغال سنگ و آهن آغاز می شد. بخار سرچشمۀ اصلی نیروی محرک بود. در ۱۸۳۲ ریکاردو با بک کشتی بخاری به قاره اروپا سفر کرد و دو سال بعد از مرگش اوئین لوکوموتیو بخار به وجود آمد.

پنهان رستاههای انگلستان در کار دگر گونی بود. زمینهای کوچک دهقانی، ملکی یا اجاری، ناپدید می شدند و جای خود را به املاک بزرگ و واحد های کشاورزی اجاری سرمایه داری می سپردند. یک پرولتاریایی کشاورزی داشت شکل می گرفت که صفوں معدنچیان، حفاران، بنابان و کارگران کارخانه ها را می اباشت.

انگلیسیان ثروتمند می شدند اما، همراه با این ثروت، نا برایبری در توزیع هم پدید می آمد. تمایزات طبقاتی حاد نز و نمایان تر می شد. برای کارگران، این دنیا بی ظالمانه و ددمنشانه بود. دنبایی که انگلیس جوان را وقتی در ۱۸۴۲ برای اولین بار قدم به انگلستان نهاد بهت زده

ساخت. کار روز ۱۲ تا ۱۴ ساعت و گاه طولانی‌تر بود. مزد تنها کفاف آن می‌کرد که مردم از گرسنگی نمیرفت. بیگاری با بیماری، کارگر و خانواده‌ای را به مردن از گرسنگی محکوم می‌کرد. ماشینها به صاحبان کار خانه‌ها امکان می‌دادند که بویژه در صنعت نساجی از کار ارزان‌تر زنان و کودکان هم استفاده کنند.

نشکل هر گونه جمعیت یا اتحادیه کارگران قانوناً منوع بود و شورش‌نگرانی می‌شد. اولین تظاهرات کارگران‌علیه این شرایط و حشتاک انفجارهای خود انگیخته توپیدی و خشم بود. لو دیت‌ها<sup>(۱)</sup> ماشین‌هارا<sup>(۲)</sup> نابود می‌کردند و سلاه لوحانه آنها را مسؤول رنج‌های خود می‌دانستند. در ۱۸۱۱-۱۲ جنبش آنان ابعاد درخور ملاحظه‌ای گرفت. با پرون صدای تنهای خود را در مجلس اعیان بدفاع از این ارواح نو مید بلند کرد. ربکاردو البته نمی‌توانست اقدامات لو دیت‌ها را تأیید کند، اما بخاطر قانونی کردن اتحادیه‌های کارگران مبارزه کردو اون‌ختین کسی بود که در آثار خود تحلیلی جدی از عوایب اجتماعی استفاده از ماشین بدهست داد. در ۱۸۱۹ سربازان به روی تظاهرات عظیمی از کارگران منچستر در ناحیه پترزفیلد<sup>(۳)</sup> آتش گشودند. معاصران این سلانخی را به طعنه (با کتابهای بهواتر) پیروزی پترلو می‌خوانند.

با اینهمه، تخاصم طبقاتی بورژوازی و پرولتاریا در اوایل قرن نوزدهم هنوز سیزده عمده جامعه‌های بود، سیزهای کاهمه مناسبات اجتماعی و ایدئولوژی را نمی‌کنند. بورژوازی هنوز طبقه‌ای روبصعود بود و بطور کلی منافع آن با نکامل نیروهای مولده انتباط داشت. طبقه کارگر هنوز ضعیف و فاقد تشکل بود: بجای اینکه عاملی در مناسبات اجتماعی و سیاست باشد بیشتر موضوع آن بود.

منافع بورژوازی بیشتر از جانب دستاندازیهای ملاکین زمین تهدید می‌شد. افزایش قیمت غله باعث افزایش درآمد ارضی ملاکین شد و اینان تو افستند بعد از جنگ، پارلمان محافظه کاران را به تصویب قانون غله‌دارند که واردات غله خارجی به انگلستان را محدود و به بالا نگهداشت قیمت نان کملک می‌کرد.

این برای کارخانه‌داران سودمند نبود زیرا آنها مجبور می‌شدند برای جلوگیری از گرسنگی کشیدن کارگران، مزد بیشتری به آنها پردازند. جنگ بر سر قیمت غله در سراسر نیمه اول قرن نوزدهم، بخش مهمی از زندگی سیاسی انگلیس را تشکیل می‌داد و تا حد زیادی، مواضع نظری اقتصاددانان را تعیین می‌کرد. در این مبارزه منافع ملاکین تا حدود زیادی رو در روی منافع مشترک بورژوازی صنعتی و طبقه کارگر ارار می‌گرفت. این بود زمینه تاریخی‌ای که تعلیمات ریکاردو در آن بسط یافت و مکتب کلاسیک انگلیسی به او خود رسید. این زمینه تا اندازه‌ای توضیح می‌دهد که چرا ریکاردو توانست مسائل انسانی اجتماعی – اقتصادی و بوسیله رابطه‌یین کار و سرمایه را با پنهان بیغرفی و عینیت علمی تحلیل کند. طبعاً شخصیت ریکاردو بعنوان پلک عالم نیز در این امر نقش مهمی ایفا می‌کرد.

پژوهشکار علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

لرو لمندگرین اقتصاددانان اسلامی

پلک لطیفة انگلیسی می‌گوید که اقتصاددان کسی است که خود پیشیزی در جیب ندارد و بدیگران پندهایی می‌دهد که اگر از آن پیروی کنند پیشیزی در جیشان باقی نخواهد ماند. اما همیشه استثنایی بر قاعده است. ریکاردو ثروت‌هنگفتی به جنگ آورد و در ستانش بوسیله مالتوس

گاه گاه چنان تو صیههای خوبی در مورد سرمایه‌گذاری پولشان می‌کرد که دلیلی برای شکوه نداشتند.

نیاکان ریکاردو یهودیان اسپانیایی ای بودند که از آزار تفتیش عقاید به هنلند گریخته در آنجا مسکن گزیده بودند. پدر افتصادان بزرگ در دهه ۱۷۶۵ به انگلستان آمد و در آنجا ابتدا بهداد و ستد عمدہ و سپس به معاملات سهام و اوراق بهادر پرداخت. از هفده فرزند وی، دیوید سومی بود. او در آوریل ۱۷۷۲ در لندن به دنیا آمد و در تجارت توانه عمومی خود به آموختن رموز تجارت آغاز کرد.

دیوید بعد از باز گشت، مدت کوتاهی به تحصیل ادامه داد اما آموزش منظم وی در سن ۱۴ سالگی متوقف شد. پدرش بتوی اجازه داد تا از یک معلم خصوصی درس بگیرد. اما بزودی آشکار شد که علایق مرد جوان از آنچه پدرش برای بک سودا گر لازم می‌داند فراتر است. این اورا ناخشنود ساخت و در سها تعطیل شد. در شانزده سالگی دیگر دیوید در تجارت توانه و در بورس سهام، معتبرترین دستیار پدر بود. او از سن خود بیشتر رشد کرده بود. جوان دقیق، مبتکر و فعال، بزودی در بورس سهام و دفاتر تجارتی سینی موردنویجه قرار گرفت. پدرش اندک اندک معاملات مستقلی را بتوی واگذار می‌کرد.

اما چنین کسی نمی‌توانست استبداد و محافظه کاری پدر را تحمل کند. او نسبت به مذهب بی‌نفاوت یوداما در خانه ناچار بود همه احکام یهودیت را بذوق مراعات کند و آداب آنرا انجام دهد. برخوردو قنی علنى شد که ریکاردو به پدرش اطلاع داد که می‌خواهد بایک مسیحی ازدواج کند. بانوی جوان دختر یک پزشک کویکر<sup>(۱)</sup> بود که او هم در خانه مستبدی همچون ریکاردوی بزرگ بود. ازدواج برخلاف میل هردو

خانواده صورت گرفت. ازدواج با یک مسیحی به معنی طرد ریکاردو از جامعه یهود بود. او کویکر نشد بلکه نوجد<sup>(۱)</sup> را انتخاب کرد که آزادترین و انعطاف پذیرترین فرنهای بود که از کلیساًی رسمی آنگلستان جدا شده بود. به احتمال قراو این این پوششی ظاهری برای لامذهبی دی بود.

پایان خوش این ماجراًی رمانتیک می‌توانست با ابرهای فقر تیره شود، زیرا طبعاً زوج جوان ازوالدین خود چیزی دریافت نمی‌کردند. ریکاردو در بیست و پنج سالگی دارای سه فرزند بود (وی بر رویهم صاحب هشت فرزند شد) او جز قمار بر روی اوراق بهادر حرف‌های نمی‌دانست و اینکنه بعنوان دستیار پدر بلکه مستقل<sup>a</sup> به این کار دست می‌یازید. نخست بموی روی آورد و شهرت، توانایی و مناسباتش هم به او کمک کرد. پنج سال بعد دیگر بسیار ثرومند شده بود و به معاملات عمدت دست می‌زد.

امروز یشتر سهام شرکتهای خصوصی بزرگ است که در بورس‌های بریتانیا، ایالات متحده و مایر کشورها خرید و فروش می‌شود. در پایان قرن هجدهم هنوز شرکتهای سهامی بسیار اندک بود. دادوستد بر روی سهام با فک انگلستان، کمپانی هند شرقی و مایر کمپانیها قسمت ناچیزی از معاملات بورس را تشکیل می‌داد و ریکاردو به عندرت وارد آن می‌شد. برای اولانند بسیاری از سوداگران زیر که دیگر، معدن طلا عبارت بود از قرضه ملی و دادوستد بر روی اوراق قرضه دولتی. در ده سال اول جنگ یعنی از ۱۷۹۳ تا ۱۸۰۲ بدھی ثابت بریتانیای کبیر از ۲۳۸ میلیون پنجاه و سی میلیون لیره افزایش یافت و در ۱۸۱۶ به بیش از ۱۵۰۵ میلیون لیره رسید. علاوه بر این، وامهای خارجی فیز در لندن به جریان

افتاده بود. بهای اوراق قرضه، تحت تأثیر عوامل اقتصادی و سیاسی گوناگون نوسان می‌کرد. برای سوداگران جوان بازی بازار بصورت سرچشمه نروتمند شدن در آمده بود.

بگواهی معاصران، ریکاردو از ذکاوت، سرعت انتقال، غریزه و دز عین حال حزم فراوان برخوردار بود. او هر گز دنباله روی نمی‌کرد، هر گز حضور ذهن و هشیاری در قضاوت را ازدست نمی‌داد. می‌دانست چنگونه بموضع بفروشد و گاه بمسودی اندک در هر برگ می‌ساخت و از معاملات بزر گرسود خود را به دست می‌آورد.

صرافان ثروتمند گروههای کوچکی تشکیل می‌دادند و فر اردادهایی با دولت می‌بستند تا اوراق قرضه نازه منتشر شده را به جریان اندازند. ساده‌تر بگوئیم همه اوراق قرضه جدید را یکجا از دولت می‌خریدند و به خرده فروشی آنها می‌پرداختند. سودهایی که از این معاملات بدست می‌آمد هنگفت بود، هر چند گاهی هم مخاطرات بزر گش در برداشت؛ قیمت اوراق ممکن بود ناگهان سقوط کند.

اوراق میان گروهی از صرافان تسهیم می‌شد که در طرحهایی که خزانه‌داری ترتیب می‌داد بیشترین قیمت را پیشنهاد کرده بودند. در ۱۸۵۶ ریکاردو و دو نفر دیگر در حراج شرکت کردند و برنده نشدند و قرضه‌ها به گروه دیگری داده شد. سال بعد ریکاردو و گروه حق بجربان انداختن قرضه‌ای به مبلغ ۲۵ میلیون لیره را بدست آوردند. او همچنان درده سال بعدی در طرحها شرکت می‌کرد و قرضه‌های زیادی را به جربان انداخت.

در سال ۱۸۵۹-۱۵ ریکاردو یکی از برجسته‌ترین چهره‌های دنبای مالی لندن بود. اونچانه‌ای مجلل در اشرافی ترین نقطه لندن خریداری کرد و سپس ملک بزرگی در گاتکومب پارک در کلو متر شایر خرید و به اقامه‌گاه

روستایی خود مبدل ساخت. پس از آن ریکاردو بندر بیج از شرکت فعال در دنیا کسب و کار کناره گرفت و بصورت یک ملاک و مجری بزرگ در آمد. ثروت او به یک میلیون لیره رسید که در آن موقع مبلغ هنگفتی بود.

این زندگینامه یک بورس باز با استعداد، سوداگر زیرک و شوالیه سود بود. واما در باره علم؟

این شعبده باز افسونگر بورس و مردم محترم خانواده، مردی بود با ذهنی بسیار پژوهنده و عطشی سیراب نشدنی برای دانش. در ۲۶ سالگی، ریکاردو که استقلال‌مالی و حتی تا اندازه‌ای ثروت بهم زده بود، ناگهان به رشته‌های روی آورد آه در جوانی، اوضاع وی را از تحصیل آنها مانع شده بود: علوم طبیعی و ریاضیات. چه تضادی! صبح در بورس و در تجارتخانه - سوداگر فراتر از من خود خونسرد و خوشتن دار؛ و عصر در خانه - جوانی صمیمی و پرشور که آزمایش‌های المکریستن و مجموعه کانی‌هایش را با غروری ساده‌دلانه به حوشاوندان و آشنا یانش نشان می‌داد.

هوش سرشار ریکاردو بر اثر این مطالعات پروردش یافت. اینها به او کمک کرد تا خصلتهايی را که در کارهای اقتصادی نقشی چنان مهم بازی می‌کنند در خود پیدا آورد. اندیشه او بخاطر منطق دقیق تقریباً ریاضی، روشنی مفرط، و فرقتش از استدلالهای بیش از حد کلی، شایان توجه بود. در این زمان بود که ریکاردو اول بار با اقتصاد سیاسی به عنوان یک علم آشنا شد. اسمیت‌هنوز فرمانروای مطلق بود و ریکاردوی جوان نمی‌توانست تحت تأثیر او فرار نگیرد. با اینهمه، او قویاً مجدوب مالتوس شد که تحقیق در بنیاد جمعیت وی اول بار در ۱۷۹۸ منتشر شده بود. بعدها وقتی او شخصاً با مالتوس آشنا شد به وی نوشت که با خواندن

این کتاب دریافته است که اندیشه‌های مالتروس «جهان روش و قابل قبول عرضه شده است که در من هیجانی برانگیخت که تنها از هیجان ناشی از اثر مشهور آدام اسمیت کمتر بود.»

در آغاز قرن، اسکاتلندی جوانی به نام جیمز میل در لندن پدیدار شد، وی آوازه گری جنجالی و نویسنده‌ای در مسائل اجتماعی - اقتصادی بود. ریکاردو با او آشنا شد، آشنایی ای که بزودی به دست فردیکی بدل شد که تا هنگام مرگ ریکاردو دوام یافت. در ابتدامیل نقش مرشد را اتفاقی کرد. بعدها نقش‌ها تا حدی معکوس شد. پس از ظهور آثار اصلی ریکاردو، میل شاگرد و پیرو او شد. راست است که او قویترین چندهای تعلیمات ریکاردو را نپرورانید ویا از وی در برابر منتقدان، بهترین دفاع را بعمل نداورد، چیزی که عملاً به سقوط اقتصاد ریکاردویی کمک کرد. با اینهمه نباید از میل بدون یک کلام محبت آمیز یاد کرد: او که تحصین کننده صادق استعداد ریکاردو بود وی را مدام به نوشتن، تصحیح کردن و منتشر ساختن ترغیب می‌کرد. گاهی این نقش اندکی مصلحت را بازی می‌کرد که برای ریکاردو «تکلیف» تعین کند و در بارهٔ قبیله کار از وی «حساب» پس بخواهد. در اکبر ۱۸۱۵ او به ریکاردو نوشت: «من انتظار دارم در حال حاضر در وضعی باشید که در بارهٔ پیشرفت کتابتان به من حساب پس بدهید. من اینک شما را به نسبت زیادی در این تکلیف متهد تلقی می‌کنم.»

برخی اشخاص با قریحه به چنین دوستانی احتیاج دارند. ریکاردو همواره از بی‌اعتمادی به نیروی خرد و نوعی کمرویی رنج می‌برد. آن وظیفه‌شناسی و ایناری را هم که اسمیت با آن سالها روی کتابش کار می‌کرد، نداشت. ریکاردو خارج از حرفه‌اش آدمی ملایم و حتی کمی خجول بود و این مرد چهل ساله قرآن و محدث خود

را در آنجا دستپاچه و نامطمن بخود احساس کرد. در نامه‌ای به همسرش درو صفت این دیدار می‌نویسد: «من سعی می‌کنم بر هر چه در رفتارم خجو لانه و محتاطانه است، فایق آشم و تا آنجا که می‌توانم در فراهم کردن چند آشنای موافق طبع برای عثمان کمک کنم»

### آغاز تاریخ: مسأله گردش پول

چنانکه مارکس می‌نویسد: «گلادستون تخت وزیر آینده در مباحثات سالهای ۱۸۴۴-۴۵ درباره قانون بانکها زمانی اظهار داشت بود که حتی عشق هم آنهمه احمق نپورانده است که قلفه بافی در بر پول» داستان پول یکی از بیچیهدهترین حوزه‌های علم اقتصاد است. در انگلیس اوایل قرن نوزدهم مسأله پول و بانکداری در مرکز مناظره و مبارزة پرشوری میان منافع حریق و عبقاتی بود. این کاملاً طبیعی بود که ریکاردو که با عملیات پول و اعتبار آشنایی کامل داشت، توان خود را بعنوان یک اقتصاددان و نزوح، ابتدا در این عرصه بیازماید. او در این زمان سی و هفت ساله بود.

در ۱۷۹۷ یا نیک انگلستان اجازه یافت که تحویل طلا در اراضی اسکناهای خود را متوقف سازد. اسکناس به پول کاغذی غیر قابل تبدیل بدل شد. ریکاردو در یک عدد مقالات و جزوی معاوی که در ۱۸۰۹-۱۱ منتشر ساخت استدلال کرد که افزایش قیمت طلای این پول کاغذی، معلوم و نشانه کاهش ارزش این پول است که از انتشار زیاده از حد آن ناشی می‌شود. مخالفان او معتقد بودند که افزایش قیمت طلا را علل دیگری توضیح می‌دهد، بویژه افزایش صدور طلا به خارج. قریحة ریکاردو بعنوان یک مناظره گرو نویسنده ماهری که در استدلال بسیار

منطقی و منظم و تواناست، در این فوشه هانمایان شد. این به بیچ و جه بحثی آکادمیک نبود. کسانی که کاهش ارزش اسکناس را انکار می کردند از جانب رؤسای بانک انگلستان<sup>۱</sup>، اکثریت محافظه کار پارلمان، وزیران و همه «حزب جنگ» حمایت می شدند. در تحلیل نهایی این نظر میان منافع طبقاتی ملاکین بود که جنگ و تورم برای آنها در آمد ارضی اضافی بهارمان آوردہ بود. از سوی دیگر ریکاردو همچون در همه آثار بعدی اش منافع بورژوازی صنعتی را بیان می کرد که در آن موقع نفسی مترقبی داشت. از لحاظ سیاسی او به اپوزیسیون ویگ (لیبرال) یعنی «حزب صلح» تعلق داشت.

ریکاردو به انتقاد از سیستم موجود گردش پول اکتفا نکرد، بلکه برنامه مثبتی از آن کرد که در برخی آثار بعدی اش تکمیل شده است. او یک نظام پول پیشنهاد می کرد که تا آنجا که ممکن است با نیازهای توسعه اقتصاد سرمایه داری هماهنگ باشد، و باید گفت که اندیشه های ریکاردو تا حد زیادی در قرن نوزدهم به اجرا در آمد. از ۱۸۱۴ تا ۱۹۱۴ در انگلستان پایه طلا معمول بود.

این اندیشه ها به اختصار بقرار زیر یود: (۱) گردش پول ثابت بهترین شرط رشد اقتصادی است. (۲) این ثبات تنها بر اساس پایه طلا- سیستم پولی مبتنی بر طلا- میسر است. (۳) طلای در گردش را می توان عمدتاً یا تماماً با پول کاغذی جایگزین کرد که بر این نسبتی باطل داشته باشد و این صرفه جویی برای کشور است. ریکاردو در آخرین افرخ خود که فرصت اتمامش را نیافت، پیشنهاد می کند که بانک انگلستان که در آن هنگام شرکتی خصوصی بود، از حق انتشار اسکناس و کنترل مالی دولتی محروم شود. برای این کار تأسیس یک بانک ملی را پیشنهاد می کرد. این پیشنهاد در آن زمان بسیار جسورانه بود.

توری پولی ریکاردو هم قدرت و هم ضعف اقتصاد سباسی کلاسیک را منعکس می‌کند. ریکاردو کوشید توری پول را بر توری ارزش کار مبنی سازد اما چنان‌پیگیری نداشت و در واقع در تحلیل فرایندهای اقتصادی مشخص آن را بدور انداخت.

ارزش پول طلا مانند هر کالای دیگر در اصل از روی هزینه تولید آن تعیین می‌شود. هم کالاهای و هم پول با ارزش ثابتی به جریان می‌افتد. یعنی برای حفظ و گردش مقدار معینی از کالاهای مقدار معینی پول لازم است. اگر فرض کنیم مقدار کل کالاهای یک سال ۱۰۰۰ میلیون روز کار متوسط و یک گرم طلایک روز کار متوسط باشد، برای گردش کالاهای ۱۰۰۰ میلیون گرم طلا لازم خواهد بود. اما فرض کنیم هر گرم طلا بتواند در سال در ۱۵ معامله مورد استفاده قرار گیرد یعنی ده بار گردش کند، آنگاه بکدهم طلا یعنی ۱۰۰ میلیون گرم کافی خواهد بود. بعلاوه بخشی از طلا را می‌توان در معاملات اعتباری صرفه جویی کرد. این در خطوط کلی اش مفهومی بود که مارکس بعد آن را کرد.

اما ریکاردو این خط استدلال را دنبال نکرد. او بر مبنای این فرض حرکت کرد که مقدار طلا هرچه باشد می‌تواند در یک کشور مفروض به گردش درآیدم در گردش صرفاً مقداری از کالاهای با مقداری پول روبرو و بدینسان قیمت کالاهای برقرار می‌شود. اگر طلا بیشتر باشد قیمت‌ها بالاتر است، اگر کمتر باشد پائین‌تر. این نظریه مقداری پول است که بیشتر آن را در هیوم دیده‌ایم. فرق ریکاردو با هیوم این است که وی می‌کوشید آن را با نظریه ارزش کار تلفیق کند. اما طبعاً در این امر موقفيت اندکی دارد.

تفکر ریکاردو تحت تأثیر تجربه گردش پول کاغذی غیرقابل تبدیل

برد. قدرت خربزد پول کاغذی عمدتاً از روی مندار آن تعیین می‌شود. هر قدر از این پول انتشار یابد دمواره معرف آن مندار پول طلای کامل است که برای گردش لازم است. مثلاً وقتی مقدار دلار کاغذی دو برابر طلاست، هر دلار کاغذی نصف ارزش خود را از دست می‌دهد. اما جرا ریکاردو بدیدهای مربوط به گردش پول کاغذی را خود بخود در مورد طلا بکار می‌برد؟ زیرا او فرق اساسی میان این در را می‌شناسد و فکر می‌کند طلا هم یک نشانه ارزش است. او پول را فقط یک وسیله گردش می‌دانست و همه پیچیدگی و تنوع کار کردهای آن را به حساب نمی‌آورد.

ریکاردو نصور می‌کرد که نظریه بولی وی می‌تواند کلید تو فتح نوسانات روابط اقتصادی بین المللی نیز باشد. او بدین نحو استدلال می‌کرد. اگر کشورش طلای زیبادی داشته باشد، قیمت کالاهای در آن فزایش می‌باشد و لذا وارد کردن کالا از خارج سو؛ آور می‌شود. مرازنۀ بازر گانی کشور، کسری ای نشان می‌دهد که باید باطلای جیران شود. طلا از کشور خارج می‌شود، قیمت‌ها پائین می‌روند، ورود کالاهای خارجی متوقف می‌شود؛ همچنان چیز بحال تعادل بر می‌گردد. وقتی در یک کشور طلای کافی نباشد چون معمکوس می‌شود، بدینسان یک مکانیزم خود کار وارد عمل می‌شود که طبعاً در مرازنۀ تجاری از نو تعادل برقرار می‌کند و طلا را میان کشورهای مختلف توزیع می‌کند. و از اینجا ریکاردو نتیجه گیریهای مهمی بنفع تجارت آزاد به عمل می‌آورد. او می‌گفت اگر واردات کالاهای از صادرات بیشتر شود هیچ جای نگرانی نیست. این دلیل محدود شدن صادرات نمی‌شود. معنی آن فقط این است که طلا در کشور زیاد است و قیمت‌ها خیلی بالا، واردات آزاد به کاهش آن کمک خواهد کرد.

خواستار تجارت آزاد شدن در انگلستان در دوره ریکاردو، همچون دوره اسپیت امری مترقی بود. اما نظر به تعدیل خودکاروی با واقعیت تناقض داشت. این نظریه برثوری مقداری پول مبتنی بود و به غلط برآن بود که تغییر مقدار پول دریک کشور مستقیماً سطح قیمتها را تعیین می‌کند. ثانیاً حرکت طلا بین کشورها فقط تحت تأثیر سطح نسبی قیمت کالاهای انسانیست. معتقدان ریکاردو، نژادان بناحن، اظهار می‌دارند که در طی جنگهای ناپلئونی خروج طلا از کشور باین علت نبود که قیمتها در انگلستان بالا بود (بعكس قیمت کالاهای صنعتی در انگلستان بسیار پائین‌تر بود) بلکه ناشی از هزینه‌های نظامی سنگین در خارج، خرید غله بعد از محصول بردازیهای ضعیف و امثال آن بود. نظریه ریکاردویی پول علیرغم همه نواقص نقش مهمی در تکامل علوم اقتصادی ایجاد کرد. این نظریه سوالات بسیاری را مطرح کرد که پیش از آن مردم برداشتهای مشوشی از آنها داشتند و بعدها اهمیت بسیاری کسب کرد، از جمله سرعت تکرار پول، «تفاضای پول» یعنی عوامل تعیین کننده احتياجات جامعه نسبت به پول، نقش تبدیل پذیری پول کاغذی به طلا، مکانیزم حرکت بین‌المللی طلا و تأثیر سطح قیمت کالاهای در موازنۀ تجاری و پرداختها.

این یک بخصوص در پرنو بحران ارزی کنوی در دنیا سرمایه‌داری جالب توجه است، ریکاردو به مسئله تأثیر سطح مختلف نیمنها در کشورهای مختلف، به موزانه پرداختها (یا به‌اصطلاح خودروی موازنۀ بازار گانی و حرکت فلزات قیمتی بین کشورها) و تأثیر معکوس جزو مردم پول بین‌المللی بر سطح قیمتها توجه بسیار داشت. علیرغم همه تغییراتی که از آن پس در نظامهای پولی و نقش فلزات گرانبها به عنوان پول جهانی به عمل آمده است؛ هردوی این مسائل همچنان،

امروز با اهمیت و پرمناقشه باقی مانده‌اند، طبیعت موضوع اولی را به عنوان مثال در بحث‌های چند سال پیش مورد کسری تراز پرداخته‌های ایالات متحده می‌توان دید (ناچه حد این کسری‌ها ناشی از افزایش ارزش دلار، یعنی سطح بالای قیمت‌ها در ایالات متحده نسبت به سایر کشورهای عمدۀ سرمایه‌داری بازار خ موجود برابری ارزهای است) اهمیت مسأله دوم بخوبی در تجربه آلمان غربی پاتراکم عظیم مازاد خیره دلار و طلا بش که نتیجه هجوم سرمایه‌های کوتاه مدت است مشهود است (چگونه این امر بر رشد گرایش‌های نورمی در اقتصاد جمهوری فدرال آلمان اثر می‌گذارد).

در ۱۸۰۹ ریکارد و هنوز به عنوان یک اقتصاددان کامل<sup>۱</sup> ناشناخته بود. در ۱۸۱۱ او صاحب نظری شناخته شده و رهبر جنبش برقراری مجدد قابلیت تبدیل اسکناس شده بود. ریکارد و تاحدی از طریق میل و تاحدی از طرق دیگر با سیاستمداران، روزنامه نگاران و دانشگاهیان بر جتۀ آشنا شد. مسائل پرسروصداد را در ساست، اقتصاد و ادبیات در خانه مهمان پذیر وی و سریز شامی دلپست مورد بحث واقع می‌شد. ریکاردو بدون اینکه کوشش خاصی در این زمینه به عمل آورد خود را در مرکز محفل روشنفکران یافت. دلیل این امر آداب‌دانی، آرامش و وقار و نیز هوش او بود.

ماریا اجورث<sup>(۱)</sup> تویستندۀ انگلیسی، توصیف گیرایی از ریکاردو به عنوان یک مصاحب به دست داده است:

«آقای ریکاردو رفتاری متین و حیات ذهنی‌ای بی‌وقفه دارد و همواره بازی‌های تازه‌ای را وارد گفتوگو می‌کند. من هر گز با کسی در مسأله‌ای گفتوگو با بحث نکرده‌ام که ازاو منصفانه‌تر و کمتر بخاطر پیروزی

ویشتر بخاطر حقیقت به بحث پرداخته باشد. از هر استدلالی را که در برابر ش عنوان می‌شود کاملاً ارزیابی می‌کند، و به نظر می‌رسد بهم خض اینکه اعتقادش از مسئله‌ای سلب شد، حتی یک لحظه هم در آن یافشاری نمی‌کند. برای او کاملاً بی تفاوت است که حقیقت را شما باقیه باشید یا از، فقط بشرط اینکه حقیقت پیدا شود. آدم در مصاجبت او چیزی عایدش می‌شود، می‌فهمد که برقی است یا برخطا، و فهم آدم بالا می‌رود، بدون اینکه خوی و اعصاب اصلاً وارد بحث شود.» دوستی بین ریکاردو و مالتوس تناقضی عجیب در تاریخ علوم اقتصادی است. این دوستی بسیار نزدیک بود. ریکاردو و مالتوس اغلب با یکدیگر ملاقات می‌کردند، بدیدن هم می‌رفتند و مکرر با هم مکاتبه می‌کردند. با اینهمه، مشکل بتوان دونفری را نصور کرد که اینهمه با هم فرق داشتند باشند، داستان دوستی آنها سراسر بحث و مخالفت این‌توانی‌زیک است. به ندرت می‌توانستند چیزی بیابند که بر سر آن توافق داشته باشند. این شگفت نیست، زیرا نظریات آن‌ها نماینده منافع طبقات متفاوت بود: اقتصاد سیاسی مالتوس تابع منافع طبقه مالکان بود که برای ریکاردو «کاملاً» غیرقابل قبول بود. مالتوس بعنوبه خود نمی‌توانست مهمترین اندیشه‌های ریکاردو یعنی نظریه ارزش کار، ترسیم در آمد ارضی همچون در آمدی انگلی، تجارت آزاد و خواستار شدن لفوق‌وانین غله را پذیرد. شاید یک توضیح دوستی آن‌ها این باشد که ریکاردو از عینیت علمی و توانایی انتقاد از خود فراوان برخوردار بود. ریکاردو که همواره به آنچه دست یافته بود و نحوه بیان خود از آن، ناخرسند بود، در انتقاد تند مالتوس و سیله‌ای برای صیقل دادن، روشن کردن و پروردان اندیشه‌های خود می‌یافت و در انتقاد از مالتوس، او خود به پیش می‌رفت.

## اصل هزینه نسبی

ریکاردو در عواملی که جریان تجارت بین الملل را تعیین می کنند، اندیشه بسیار کرد. این قابل فهم است: زیرا بازرگانی در انگلستان همواره نقش بعوبده مهمی داشته و هنوز هم دارد. او از خود می پرسید چرا یک کشور برخی کالاهای را وارد و برخی دیگر را صادر می کند و چگونه تجارت خارجی بعرشد تولید و پیشرفت اقتصادی کمک می کند. آدام اسمیت پاسخی ساده و تاحدی پیش یا افتاده به این مسائل می دهد. شاید بتوان تولید شراب در اسکاتلند را نصور کرد، ولی هزینه کار آن خیلی زیاد خواهد بود. سود آورتر است که مثلاً جودوسر را در اسکاتلند به عمل آورد و سپس آن را با شراب پر تقال معاوضه کرد که در آنجا تولید شراب هزینه کار کمتر و جودوسر هزینه کار بیشتر دربردارد. به اغلب احتمال، هر دو کشور نفع می بردند. این توضیح نمی توانست ریکاردو را راضی کند. قطعاً تجارت نمی تواند فقط در مواردی که فایده آن از روی عوامل طبیعی تعیین می شود، سودمند باشد.

او چنین استدلال می کرد. حتی اگر بتوان تصور کرد که در اسکاتلند هم جو وهم شراب با هزینه کمتر بدست آید، اما جو ارزانتر از شراب به عمل آید، بانسبت هزینه معین و ابعاد تجارت معین، باز هم برای اسکاتلند سود آورتر است که فقط جو و برای پر تقال سود آورتر است که فقط شراب تولید کند. این اصل هزینه نسبی یا فایده نسبی است. ریکاردو این اصل را بر نظریه ارزش کار مبنی ساخت و کوشید آن را به کمک مثال های عددی ثابت کند. او از این مثال ها بسیار خوش می آمد و فرمیشه آن هارا به کار می برد.

اجازه دهد اندیشه های ریکاردو را با یک مثال عددی که تا آنجا که ممکن است بشارایط قرن نوزدهم نزدیک است، نشان دهیم. فرض

کنیم انگلیس و فرانسه فقط دو کالا تولید می‌کنند، پارچه و غله، در انگلیس تولید یک متر پارچه بطور متوسط ده ساعت و یک تن غله بطور متوسط بیست ساعت کار می‌برد. در فرانسه پارچه ۲۵ ساعت و غله ۳۵ ساعت لازم دارد. طبق قانون ارزش، یک تن گندم در انگلستان با ۲ متر پارچه مبادله خواهد شد و در فرانسه با  $1/5$  متر. باید توجه داشت که در این مثال، انگلستان در تولید هر دو کالا بر فرانسه مزیت مطلق دارد، حال آنکه فقط در پارچه بر قری نسبی دارد. فرانسه در گندم بر قری نسبی دارد. این را می‌توان بصورت زیر نیز بیان کرد: در فرانسه تولید پارچه دو برابر گرانتر از انگلیس و تولید غله فقط یک برابر و نیم گرانتر تمام می‌شود. این فقط همان مزیت نسبی است.

فرض کنیم هر دو کشور از پند رسیداردو تعیت کنند و به تخصص روی آورند: انگلستان در پارچه و فرانسه در غله. می‌توان فرض کرد که نسبت مبادله پارچه‌بانان، چیزی مابین نرخ فرانسه و انگلیس باشد. مثلاً  $1/7$  (یعنی  $1$  متر پارچه در برابر  $1$  تن غله)، بقیه استدلال را با جدول بهتر می‌توان نشان داد: (ص ۲۲)

فروخت	فرانسه	انگلستان
غله	$1/5$	$35$
پارچه	$1/7$	$20$

چنانکه دیله می‌شود، برای هر  $20$  ساعت کار، اقتصاد انگلیس  $2/5$  تن غله و برای هر  $5$  ساعت کار، اقتصاد فرانسه  $1/7$  متر پارچه خواهد شد می‌شود. بیر کت تخصص و توسعه تجارت خارجی، هر دو کشور می‌توانند در اصل بر مصرف هر دو محصول ییافز ایند.

رسیداردو همچنین تشخیص داد که این عابدی را معمولاً "یک طبقه - سرمایه‌داران - تصاحب می‌کند. اما در خصلت تفکر او بود که معنای این امر را چنین تلفی کند که سود ناشی از تجارت خارجی «...انگلیزهایی برای پس انداز و تراکم سرمایه فراهم می‌کند.» نرا کم سرمایه تضمین رشد اقتصادی است و بخصوص می‌تواند تأثیر مفیدی

بروضع طبقه کار گر بگذارد، زیرا افزایشی در تقاضای نیروی کار بر جود می آورد. اصل هزینه نسبی بصورت مجرد بطور کلی در نفیم

فرانه	انگلستان	جمع هزینه ساعت کار یک مترا پارچه و یک تن غله
۵۰	۳۰	بیش از تخصص:
۱	۱	نولید و مصرف پارچه (مترا)
۱	۱	نولید و مصرف غله (تن)
بعد از تخصص:		
—	۳	نولید پارچه (مترا)
۱/۶۲	—	نولید غله (تن)
۰/۶۷۲ × ۱/۱ - ۱/۱	۱	صرف پارچه (مترا) (۱)
۱	۲: ۱/۲ - ۱/۲	صرف غله (تن) (۱)
نفع حاصل از تخصص:		
۱/۱۰۰ متر پارچه	۱/۱۰۰ تن غله	

کار بین‌المللی صادق است، ماآه فقط برسر این است که چه طبقه‌ای از این تخصص سود می‌برد. کاملاً منطقی است که در سال‌های اخیر در رابطه با اهمیت فزونی بافتة مسأله تقسیم بین‌المللی کار و تخصص تولید برای کشورهای سوسيالیستی؛ این اصل توجه اقتصاددانان مارکسیست را به خود جلب کرده است.

گاهی ادبیات مارکسیستی براین واقعیت تأکید می‌کند که این اصل را اقتصاد سیاسی بورژوازی بعدها برای هدف‌های سناشگرانه خود بکار گرفت. اما باید بخاطرداشت که اصل اولیه یک چیز است و

۱. بخاطر سادگی فرض شده است که پس از تخصص انگلیس همان مقدار بازخراج مصرف و بقیه را مبادله کند و فرانه همان مقدار غله را مصرف و بقیه را مبادله کند. ارقام سر راست نشان داده شده‌اند.

کاربرد ابدئو اوژیک آن در شرایط تاریخی متفاوت، کاملاً چیز دیگری است.

مارکس در نقد نظریه تجارت خارجی ریکاردو در عین حال تخطیر نشان کرد که تخصص در اصل می‌تواند، حتی برای یک کشور عقب-مانده، مفید باشد زیرا این کشورها «از این طریق کالاهای را از زانتر از آنچه خودمی‌توانستند تولید کنند، بدست می‌آورند،» درست است که ریکاردو هم از پیش از اصل هزینه نسبی نتایجی را بیرون می‌کشید که بانظریه وی دایر بر توسعه هماهنگ و منوازن روابط اقتصادی بین‌المللی جور در می‌آمد. او اساساً استدلال می‌کرد که تجارت بهر که در آن شرکت دارد سودمی‌رساند و «جامعه جهانی ملت‌هارا در سراسر جهان متعدد» با نانوشراب و سایر محصولات کشاورزی کشورهای دیگر بهم می‌پیوندد. محصولات فلزی و سایر کالاهای صنعتی در انگلستان تولید خواهد شد. بدینسان اصل هزینه نسبی همچون دلیل و توجیه سلطه «طبیعی» انگلستان در تولید صنعتی و نقش آن به مثابه قدرت صنعتی عمدتاً جهان عمل می‌کرد. پس از آن، پیوند میان اصل هزینه نسبی و نظریه ارزش کارگست. اندک اندک این اصل در توجیه تخصص یک جانبه کشورهای بلحاظ اقتصادی عقب‌مانده و در حال توسعه در مواد خام و محصولات غذایی، و به عنوان دلیلی علیه صنعتی شدن آنها بکار رفت.

تمامی اندیشه تجارت آزاد که بخش مهمی از اقتصاد سیاسی بورژوازی را تشکیل می‌داد متحمل تغییر شد. تجارت آزاد هرچند بویژه بنفع بورژوازی انگلیس بود؛ در آن موقع جریانی عمدتاً تأثیری بود؛ زیرا هدف آن نابود کردن قیود الیسم در انگلستان و سایر کشورها، کشانیدن مناطق تازه به مدار دنیای تجارت و ایجاد بازار جهانی سرمایه‌داری بود. امروز اصل تجارت آزاد، دست کم در رابطه با کشورهای در حال

توسعه، ارتقای اجتماعی است. بسیاری از اقتصاددانان اروپای غربی و ایالات متحده حتی اذعان دارند که تجارت آزاد، کشورهای در حال توسعه را به نفس تأمین کنند؛ ابدی مواد خام محکوم می‌کند و صرفاً عقب‌ماندگی آنها را حفظ می‌کند. تنها مداخله فعال در قلمرو بازار گانی خارجی (میجون سایر قلمروهای اقتصادی) وضع حقوق گمرکی برواردادات کالاهای صنعتی خارجی، توسعه صادرات کشود در این کالاهای مانند آن، می‌تواند بداین کشورها در غلبه بر عقب‌ماندگی شان کمک کند.

### کتاب اصلی

اثر اصلی ریکاردو در شرایطی کاملاً متفاوت با ثروت ملل اسبیت منتشر شد. نه عصر طوفانی و نه خروی نوبنده به او اجازه نمی‌دادند که سالهای سال در انزوای کامل کار کند.

علایق علمی ریکاردو پیوند بسیار فزیدیکی با مسائل زمان داشت. یکی از این مسائل قوانین غله بود که حتی موضوعات بازکاری و پول را از گردونه خارج کرده بود. ریکاردو که از همان موقع اقتصاددانی بر جسته و مبلغ اردوی لیرال بود، خود را وارد میدان کرد. دلیل مستقیم ورود او به صحنه عمل احتجاجی بود که بامالتوس داشت که از قانون غله و قیمت بالای نان دفاع می‌کرد. در نتیجه این احتجاج از قلم ریکاردو سینسی نظری پدید آمد. آثاری که وی در ۱۸۱۷ - ۱۸۲۰ نوشت، عالی ترین بیان اقتصاد سیاسی کلاسیک بورژوایی در انگلستان است.

سینم اسبیت دیگر نمی‌توانست مدعی توضیح کامل واقعیت اقتصادی باشد. در چهل سال اخیر خیلی چیزها عوض شده بود. طبقات جامعه بورژوازی شکل گرفته بودند و منافع اقتصادی آنها تبلور یافته بود. چنگ بر سر قوانین غله آشکارا از مواضع طبقات اصلی، عمدتاً

بورژوازی صنعتی و ملکین، جریان داشت. در علم اقتصاد، مسئله توزیع در آمد ملی میان طبقات پیش آمد. به نظر اسمیت این فقط بکی از چند مسئله مهم بود. به نظر ریکاردو این موضوع اقتصاد سیاسی بود. او می‌نویسد: «تعیین قوانینی که این توزیع را تنظیم می‌کنند، مسئله اصلی در اقتصاد سیاسی است: نوشتنهای نورگو، استوارت، سه،<sup>(۱)</sup> سبسموندی و دیگران، هر چند این علم را بسیار به پیش رانده است، لیکن درباره سیر طبیعی درآمد ارضی، سود و دستمزد اطلاعات ناچیزی بدست می‌دهد.»<sup>(۲)</sup>

ریکاردو کوشید تا قانون توزیع را از شرایط و منابع تولید استخراج کند. این در واقع به چه معنی بود؟ اولاً اونظام خود را برای نظریه باکرد که ارزش کالاهای را کاری که در پروسه تولید صرف می‌شود بوجود می‌آورد و از روی مقدار این کار سنجیده می‌شود. ثانیاً او تولید را در شکل مشخص سرمایه‌داری اش مورد مطالعه قرار می‌داد و از خود می‌پرسید وقتی وسائل تولید در دست ملکین (زمین) و سرمایه‌داران (کارخانه‌ها، ماشین‌ها، مواد خام) قرار دارد، ارزش چگونه توزیع می‌شود، و بالاخره او افزایش تولید کالاهای مادی را کل کرده اصلی سرمایه‌داری می‌دانست.

در مسئله روابط میان طبقات و توسعه سرمایه‌داری، ریکاردو نتیجه اصلی فردا اتخاذ کرد: اگر توسعه اقتصادی بحال خود گذاشته شود قیمت محصولات کشاورزی، در رابطه باشد جمعیت و انتقال تدریجی به کشت زینهای کم حاصل‌تر، مدام بالا خواهد رفت. همه سود این امر به جیب

1- Say

2- David Ricardo: The Principle of Political Economy and Taxation

ملاکین می‌رود، در حالیکه سود سرمایه کاهش می‌باید؛ کارگران هم از این امر متضرر می‌شوند زیرا تقاضا برای کار آنها نسبتاً کم می‌شود. چنانکه ریکاردو می‌نویسد: «تفع زمیندار همواره بافع هر طبقه دیگر مغایر است.»<sup>(۱)</sup> چه‌چیزی تواند با این جربان مقابله کند؟ وارد کردن غله ارزان از خارج، زیاد قوانین غله در اینجاست: این قوانین فقط بنفع ملاکین طبقی است.

ریکاردو قصد خود را بعارض نظریاتش در یک کتاب برای اولین بار: *نامه‌ای به سه* در ۱۸۱۵ به زبان آورد. در نامام پائیز آن‌سال او بشدت کار کرد و روز بروز بیشتر جذب آن شد. تجارت، مسافت و دیدارهایش را به حداقل کاهش داد.

در جریان این کار، بزودی با مشکل اصلی روبرو شد: مسئله ارزش (که مابعداً آنرا تحلیل خواهیم کرد). نظریه اسمیت او را راضی نساخت، اما او نتوانست نظریه دیگری را جانشین آن کند. جستجو ملال آورشد. دریکی از نامه‌هایش نوشت که دو هفته آرامش نداشته تا فکرش توانسته است به نکته مهمی برسد. نامه‌های ریکاردو بطور کلی در این دوره پرازشکت و شکوه است. میل هر کاری از جمله چاپلوسی کرد: تا اوراسر ذوق آورد: «شما از هم‌اکنون بیشترین متفکر اقتصاد سیاسی هستید، من یقین دارم که بهترین نویسندهم خواهد شد.» شکوه‌های ریکاردو با سرعت نوشهای که در نوشتن کتاب بکار رفت، مغایرت جانی دارد.

در آوریل ۱۸۱۷ اصول اقتصاد سیاسی و وضع مالیات در ۷۵۰ نسخه منتشر شد، کتاب ریکاردو همه شتابزدگی را دارد. او دست‌نویس را

فصل بعده ناشر می‌داد و همزمان برای آن فضیلمه و اصلاحیه‌می نوشت. دو چاپ دیگر در زمان حیات وی منتشر شد. به استثنای فصل اول «در باب ارزش»، که در آن ریکاردو سعی بسیار کرد تا دقیق و منقادع داشته باشد، این دو چاپ با چاپ اول نقاوت ناچیزی دارد.

چاپ سوم کتاب مرکب از ۳۲ فصل است که ب دروشنی به سه بخش تقسیم می‌شود. اصول عمده نظام ریکاردو در هفت فصل اول ارائه شده است. مهمترین نکات، همگی در دو فصل اول – «ارزش» و «در درآمد ارضی» – گنجانده شده است. مارکس می‌گوید که ریکاردو در اینجا وارد خود ماهیت وجه تولید سرمایه‌داری می‌شود و «برخی تابع کامل» تازه و خیره کننده بود. «خرسندی خاطر نظری فراوانی که این دو فصل ب دست می‌دهد از اینجاست». بدنبال هفت فصل نظری (نه بطور مرتب) ۱۶ فصل درباره مالیات می‌آید؛ یازده فصل باقی مانده حاوی اتفاقات گوناگونی است که بعد از تکمیل فصول اصلی و بررسی و نقد اقتصاددانان دیگر، و عمدهاً اسمیت، مالتوس و سه، بوجود آمده‌اند. اهمیت تاریخی ریکاردو را در علم اقتصاد می‌نوان در دونکته خلاصه کرد. او یک اصل راهنمای برای خود در نظر گرفت و آن تعریف ارزش‌کار از روی زمان کار بود و کسوشید همه بنای اقتصاد سیاسی را براین بنان برپا سازد. این بود که اورا قادر ساخت در زیر ظاهر خارجی پدیده‌ها نفوذ کند و پاره‌ای از عناصر فیزیولوژی واقعی سرمایه‌داری را کشف کند. او تضاد اقتصادی طبقات در جامعه بورزوایی را ثابت و مدون کرد. و بدینوسیله به ریشه تکامل تاریخی دست بافت.

مارکس در نظریه اقتصادی خود که انقلابی در اقتصاد سیاسی پدید آورد، از هر دونکته اصلی نظام ریکاردو استفاده کرد. در درجه اول، این دستاوردهای ریکاردو بود که اقتصاد سیاسی انگلیس را یکی از

سرچشمدهای جهانی علمی ساخت. بزودی نکته اول باعث شد که ریکاردو به انتزاع واسکو لامتیزیم بیش از حد متمهم شود، و نکته دوم مایه اتهام به بدبینی و تحریک و تغیر طبقاتی شد.

ریکاردو عاری از هرگونه احساسات بود. اقتصاد سیاسی او بیش حمایه بود، زیرا دنیایی که می‌کوشید توصیف کند، چنین بود. بنابراین کسانی مانند سیسموندی که ریکاردو را از دیدگاه انسانیت و نیکی افراد جدا گانه مورد انتقاد قرار می‌دهند، در اشتباہند. علمی بودن نظرات ریکاردو مانند اسمیت از آنجا معلوم می‌شود که او منافع طبقات را از دیدگاه نکامل تولید و رشد ثروت ملی تحلیل می‌کرد. او همچنین از منافع بورژوازی فقط تا جایی دفاع می‌کرد که با این اصل *و* الامطابقت داشته باشد. ریکاردو کارگران را همچون ماشینهای زندگی در فرایند تولید توصیف می‌کرد. سرمایهدار از استخدام کارگر یا فصب ماشین آنچه را برای وی سودآور نراست، برمی‌گزیند. در اینجا جایی برای احساسات نیست. مارکس می‌نویسد: «این رواقی، عینی و علمی است. ریکاردو تا آنجا که مستلزم ارتكاب گناه نبست به علمنش نباشد، همواره یک انسان دوست است، همچنانکه در عمل چنین بود.»<sup>(۱)</sup>

ریکاردو قطعاً فکر نمی‌کرد که انساندوستی بتواند همه دردهای جامعرا درمان کند. اما در زندگی واقعی مردی کسریم و مهربان بود. مارکس اجورث گردش خود را دور مدرسه نزدیک گاتکومب پارک که ۱۳۵ کودک بخراج وی و تحت نظارت خانم ریکاردو تحصیل می‌کردند، وصف می‌کند. او به یمارستانها پرلمی داد و به بسیاری از خویشاوندان فقیرش کمک می‌کرد. نامه جالبی هست درباره دختر فقیری که سابقاً در خانه ریکاردو خدمتکار بوده و جوان هرزهای اورا به لذتن می‌کشاند و

سمی در اغفال وی می‌کند. این امر در اوائل سال ۱۸۱۶ اتفاق می‌افتد، همان هنگام که ریکاردو سخت روی کتابش کار می‌کرد. به یعنی کوشش‌های ریکاردو که از وقت خود درین نکرد و حتی خطردو قلیاً آن جوان را بر جان خود خرید، دختر نزد پدر و مادرش بر گردانده شد. این یک ماجرای دیکتی واقعی بود.

### معنای ارزش

ریکاردو برای فهم روشن ماهیت ارزش کوشش بسیار کرد. او اغلب اذعان می‌کرد که نظریات پیشین اش قاطع کننده نبوده‌اند و در آنها تجدید نظر می‌کرد. بمحض اینکه به نظرش می‌رسید برشکلی فائق آمده، مشکل دیگری جای آذر ارمی گرفت. آخرین اثروی، در ارزش، بسب بیماری و مرگ ناتمام ماند. منظور وی از ارزش مطلق همان چیزی بود که هارکس جوهر ارزش می‌نماید، یعنی مقدار کار نهفته در یک کالا. منظور وی از ارزش نسبی همان ارزش مبادله بود، یعنی مندار کالای دیگری که بر حسب قوانین طبیعی باشد و احد کالای مورد بحث معاوضه شود. ضعف ریکاردو در این بود که هر چند ارزش مطلق را شناخت؛ در بی کاوش در ماهیت یامطالعه خصلت کاری که عملاً در این ارزش نجسم یافته، نرفت. آنچه همواره توجه وی را بخود جلب می‌کرد جنبه‌کمی فضیه بود. یعنی اینکه مقدار واقعی ارزش مبادله‌چگونه تعیین می‌شود و با چه مسیله‌ای می‌توان آنرا ستジید. لذا نجا می‌رسد به جستجوی «معیار آرمانی ارزش» که جستجوی سیمیرغ و خیلی خام است.

عدم امکان سازش میان نظریه ارزش وی با همه فرایندهای اقتصادی واقعی گاهی ریکاردو را به نوبتی می‌کشاند. در یکی از

چنین احظات فانوانی در نامه‌های نوشته شده باید آسانتر می‌بود مسئله ارزش را به کلی کنار بگذارد و قوانین توزیع را بدون آن مطالعه کند. اما این ضعف سپری شد و او دوباره به کار اصلی خود، جستجوی راهی برای خروج از بن‌بست، باز گشت.

چنانکه می‌دانیم نظریه ارزش کار اسمیت منسجم نبود. او معتقد بود که تعریف ارزش از روی کار یا زمان کار، تنها در «حالات فی بالغ جامعه» صدق می‌کرد که سرمایه و کارمزدوری وجود نداشت. در جامعه جدید ارزش از روی جمع در آمد هایی تعیین می‌شود که بصورت مزد، سود در آمد ارضی از تولید و فروش کالا حاصل می‌شود. این ناهمخوانی برای ذهن دقیق و منطقی ریکاردو قابل قبول نبود. او از لایدی خاص اسمیت نسبت به اصول اساسی خرسند نبود. فانونی بیانی همچون قانون ارزش نمی‌توانست با تکامل جامعه به بکاره کنار گذاشته شود. ریکاردو می‌گفت نه، تعریف ارزش از روی زمان کار، قانونی «طلق و عام است. به این عبارت باید اضافه کرد: در هر جامعه‌ای که، در آن محصولات به عنوان کالا برای بدلاء و قریش در ازای پول قابل شوند. اما ریکاردو نمی‌توانست جامعه دیگری را تصور کد. اگر هم تاریخ را خوب می‌دانست قطعاً فی المثل شرایط تولید در جامعه ارلیهرا جدی نمی‌گرفت. اما جامعه آینده را فقط می‌توانست بصورت «متوازی الاضلاعهای اوون» به تصور آورد؟<sup>(۱)</sup> که به نظر وی خیالی خام بود، اگر چه برای شخص اوون احترام قائل بود. ریکاردو شم تاریخی اسجیت را نداشت ولذا تفاوت خطیم میان جامعه‌ای از شکارچیان مستقل که غنائم شکار را مبادله می‌کند، با نظام تولید کارخانه‌ای و کار

۱. اشاره به سکونتگاهها (کمونها) کارگران که رایرب اورن پیشنهاد

می‌کرد بصورت اشکال منظم هندسی ساخته شود.

مزدوری که در عصر وی وجود داشت، برآ نمی‌دید. کوتاه سخن، او جامعه‌ای جز جامعه سرمایه‌داری نمی‌شاخت و قوانین این جامعه را طبیعی، جهانی وابدی تلقی می‌کرد.

با اینهمه، نظریه ریکاردو مبنی بر کاربرد عام قانون ارزش در جامعه سرمایه‌داری پیشرفت، خدمت بزرگ وی به علم اقتصاد بود. از نظر اثربخشی و هوادارانش، بویژه این نتیجه حاصل می‌شود که هر افزایش (و در واقع هر تغییر) در مزدهای پولی، تغییر مشابهی در ارزش و قیمت کالاها پذید می‌آورد. ریکاردو این گفته را بشدت رد می‌کرد: «ارزش یک کالا با مقدار کالای دیگری که با آن معاوضه می‌شود، بمقدار نسبی کاری بستگی دارد که برای تولید آن لازم است و نه پاداش کمتری که در قبال آن کاربرداخت می‌شود.»<sup>(۱)</sup>

اگر بدون تغییر در بهره‌ورزی کار، مزد افزایش یابد، این ارزش کالا را تغییر نمی‌دهد. در صورتی که همه عوامل دیگر ثابت بمانند، تغییر مزد بر قیمت هم اثر نمی‌گذارد زیرا قیمت فقط انعکاس ارزش بر حسب طلاق است. پس چه چیز تغییر می‌کند؟ توزیع ارزش میان مزد کارگر و سود سرمایه‌دار تغییر می‌یابد. در رقابت آزاد، سرمایه‌داران نمی‌توانند افزایش دستمزد را بالافزایش قیمت کالاهاشان جبران کنند. این مسئله بعدها نقش بزرگی بازی کرد. این امر از همان ابتدا بشدت سیاسی بود و با مبارزه طبقه کارگر بخاطر افزایش دستمزد پیوند داشت. هر کس بویژه تحلیل خاص خود از رابطه میان مزد، قیمت و سود را بر نظر ریکاردو متنی ساخت. هدف از این تحلیل رد این نظر بود که مبارزه بخاطر افزایش دستمزد بیهوده است، زیرا هر افزایشی در

مزد فوراً با افزایش قیمتها ختنی می‌شود. این نظر بزیان جنبش طبقه کارگر بود. هر کس توضیح داد که «افزایش عمومی نرخ مزد به کاهش عمومی نرخ سود منجر می‌شود. اما بطور کلی بر قیمت کالاها تأثیر نمی‌کند».

این قضایا، در رابطه با برداشت‌های بورژوازی مبنی بر اینکه تنها علت یاغلت اصلی افزایش هزینه زندگی و تورم فزاینده افزایش مزد بولی کارگران است؛ امروز هم واجد اهمیت است. در عین حال باید بخاطرداشت که نظرات ریکاردو و مارکس در شرایطی متفاوت با امروز بیان شده‌اند، یعنی زمانی که سرمایه‌داری واجد خصوصیاتی بود که اینک یا از میان رفته یا تغییر یافته‌اند. مهمنترین آنها اولاً رقابت آزاد بود که امکان تأثیر یک کارفرمای تنها را بر قیمت کالاهای خود در بازار منتفی می‌ساخت و ثانیاً گردش ثابت پول بر اساس پایه طلا که امکان تنظیم میزان پول و اعتبار با افزایش سطح قیمت‌هارا محدود می‌کرد.

چنانکه می‌دانیم تفوق انحصارات که کنترل قابل ملاحظه‌ای بر بازار و قیمتها دارند و کشش پذیری یک جانبه گردش پول و اعتبار در جهت افزایش حجم، مشخصه سرمایه‌داری امروز است. در این شرایط کارفرمابان می‌توانند افزایش دستمزد را دروی قیمت کالاها منعکس سازند، کاری که همواره برای حفظ و افزایش سود انجام می‌دهند. طبعاً امکان این عمل نامحدود نیست و بدرجۀ انحصار بازار و بیاری عوامل دیگر مربوط می‌شود. مسئله رابطه میان دستمزدها و قیمتها در زندگی سیاسی کشورهای سرمایه‌داری امروز نقش مهمی بازی می‌کند. افزایش قیمتها توسط انحصارات که معمولاً ناشی از افزایش مزد های واقعی قلمداد می‌شود، یکی از عوامل اصلی تورم امروز است. این مسئله طبعاً در خود توجه دقیق اقتصاددانان متوفی است.

نتیجه گیری از رابطه معکوس میان مزدو سود، در نظرات ریکاردو نسبت به آینده سرمایه داری و در برنامه سیاسی خودوی نقش مهمی بازی می کند: باید بخاطر داشت که ریسکاردو معتقد بود قیمت محصولات کشاورزی گرایش مزمنی به افزایش دارد. این امر شاید باعث افزایش مزدهای واقعی شود. زیرا کار گران همواره حداقل محض را دریافت می کنند و اگر افزایشی در مزد شان حاصل نشود صرفاً از گرسنگی خواهند. مرد. اما سود سرمایه داران مطابق با آن کاهش می باید، زیرا آنها نمی توانند قیمت محصولات صنعتی را افزایش دهند. غله گران برای صاحبان صنایع بذ است و در مرحله معین انگیزه تراکم سرمایه را از آنها می گیرد که به نظر ریکاردو دو فاجعه است!

ریکاردو به اندازه اسیبت با اشکالات عمدی که توری ارزش کار با آن مواجه خواهد شد، واقف بود.

مشکل اول توضیح مبادله بین کار گرو سرمایه دار بود. فقط کار کار گر ارزش کالا را بوجود می آورد و مقدار این کار میزان ارزش را. اما کار گر در عرض کارش ارزشی کمتر بصورت مزد دریافت می دارد، پس نتیجه می شود در این مبادله قانون ارزش نقض شده است. اگر این قانون مراجعت شود: کار گر ارزش کامل محصول کار خود را دریافت خواهد کرد، ولی آنگاه سودی برای سرمایه دار نمی ماند. بدینسان تنافضی پیش می آید: یا توری با واقعیت منطبق نیست یا قانون ارزش همواره در مهترین حوزه مبادله نقض می شود.

این تنافض را مارکس حل کرد و نشان داد که کار گر کار خود را که فقط یک فرایند، یک فعالیت و صرف انرژی انسانی است نمی فروشد، بلکه نیروی کار یعنی قدرت کار کردن خود را می فروشد. سرمایه دار با خریدن آن ارزش کامل نیروی کارش را می برد ازد، زیرا این ارزش

نه از روی آنچه کار بوجود می‌آورد، بلکه از روی نیازهای اعماش و تولید مثل کار تگر تعیین می‌گردد. بدینسان مبادله میان کار و سرمایه کاملاً مطابق با قانون ارزش صورت می‌گیرد، اما این امر استثمار کار گرتوسط سرمایه‌دار را نمی‌کند.

مشکل دوم عبارت بود از چگونگی سازش دادن قانون ارزش با این واقعیت که سود سرمایه‌داران در واقع امر، نه از روی ارزش کالاهای تولید شده در کارخانه‌هایشان بلکه از روی مقدار سرمایه به کار رفته تعیین می‌شود. اگر چه ارزش فقط ناشی از کار است و کالاهای تقریباً بر حسب ارزش خود بادله می‌شوند، لیکن شاخه‌های مختلف تولید در وضعیتهاي کاملاً متفاوتی هستند. رشته‌ها و مؤسسانی که در آنها نیروی کار زیاد ولی ماشین‌آلات و مواد کمی به کار می‌رود، باید کالاهای پر ارزش داشته باشند، کالاهای خود را به قیمت بالا بفروشند و در نتیجه سود زیادی بدست آورند.

همین امر در مورد رشته‌هایی صدق می‌کند که بر گشت سرمایه و بدبست آمدن سود سریع انجام می‌گیرد. از سوی دیگر؛ در شاخه‌ها و مؤسسانی که سرمایه‌گذاری زیاد در وسائل تولید لازم است یا بر گشت سرمایه کندتر است، ارزش، قیمت و سود کالاهای باید پایین نر باشد.

اما این غیرممکن است، این با واقعیات سرمایه‌داری تنافض دارد، زیرا این واقعیتی شناخته شده است که سرمایه‌گراییش به نرخ سود استانداردی دارد، در غیراینصورت رشته‌هایی را که سود کم عاید می‌سازند ترک خواهد کرد. پس به نظر می‌رسد که قانون ارزش کار با قانون مطلق عملکرد سود متوسط ناساز گار است.

آدام اسمیت از این تضاد غافل ماند و در واقع ارزش کار را و شکل ارزش را از روی درآمدهایی که یکی از آنها سود منوط است،

تعیین کرد. ریکاردو قادر به اینکار نبود، زیرا برداشت خود را پنحو منسجم تری با تصوری ارزش کار پیوندداده بود. او کوشید تا قانون سود مساوی برای سرمایه مساوی را بعزوّز وارد چارچوب این نظریه کند و برای اینکه چهارچوب تُرک برندارد، با مهارت و اراده‌ای که شایسته نتایج ارزشمندتری بود، کوشید تا اهمیت تفاوت‌های ترکیب و گردش سرمایه را ناچیز جلوه دهد. ریکاردو اساساً می‌کوشید به شیوه‌ای کمابیش ساده‌لوجه خوانده را مقاعده سازد که اگر هم سود متوسط قانون ارزش را تغییر دهد، این تغییر کوچک و قابل اغماس است.

البته او می‌خواست ثابت نشدنی را ثابت کند. وقتی کالاها در شرایط سرمایه‌داری تولید می‌شوند، قانون ارزش عمل می‌کند (در اینجا ریکاردو حق دارد)، اما این تأثیر نمی‌تواند همچنانکه در تولید کالابی ساده است، باشد. ارزش بهای تولید تبدیل می‌شود، که مشتمل بر سود متوسط سرمایه است و بدینسان اختلاف در ترکیب و گردش سرمایه تعديل می‌شود. این عمل را مکانیسم رقابت سرمایه‌داری بین بخشها انجام می‌دهد. این رد قانون ارزش نیست، بلکه گسترش آن است. این خلاصه پاسخی است که مارکس به این مسئله داد.

بهای تولید مقولهای اساساً متفاوت با ارزش است. اگر این دو برهم منطبق شوند صرفاً تصادفی است، اما ریکاردو کوشید ثابت کند این دو یک چیز‌اند و اختلاف آنها قابل اغماس است. این موضوع بزودی آسیب‌پذیری شدید خود را در برابر انتقاد مخالفان نظری وی نشان داد.

### قسمیم شیرینی یا ارزش اضافی ریکاردو نی

ریکاردو اساساً دهنی ریاضی داشت. اگر فرمول یا معادله‌ای در آثار او دیده نمی‌شود از آنروزست که دورانی که ریاضیات و اقتصاد دست به دست هم کار کنند، هنوز بسیار دور بود. اما روال تفکر و نحوه بیان وی بر همان دقیق را بیاد می‌آورد.<sup>(۱)</sup>

ریکاردو قابلیت شایان توجه را داشت که اصول و اجزای ساده را از مجموعه پیچیده اقتصاد بیرون بکشد و آنها را تا نتیجه منطقی شان بپوراند و هر چه را که بنظرش درجه دوم و غیر اساسی می‌آید، کنار بگذارد. دقت و منطق تفکر او معاصرانش را بسیار تحت تأثیر قرار می‌داد. او اخنجاج‌گری در خشان بود. جیمز میل بدوسی نوشت: «با ریکاردو دست‌بینجه نرم نکنید. به شما اطمینان می‌دهم، مجاب کردن او آسان نیست. اغلب به این فکر افتاده‌ام که او را مجاب کرده‌ام، ولی سرانجام تابع نظر او شدم».

معهذا، برداشت ریاضی وی نقایصی داشت. ریکاردو در توزیع همچون ارزش بیشتر جنبه‌کمی را می‌دید. او به نسبت و تسهیم علاقه‌مند بود. اما به مرشت واقعی توزیع و رابطه آن با ساخت و تکامل جامعه توجه‌چندانی نداشت.

۱. در سال ۱۸۳۸ آ. کودنر، یتا هنگ روشهای ریاضی در اقتصاد، این وحه نفکر ریکاردو را خاطر نشان کرد و تقریباً ضعی را در «ریاضیات» ریکاردو و مثالهای عددی نانانیش نشانداد. «مصنفانی هستند، همچون اسیت و سه، که با حفظ همه زیورهای سبک ادبی، درباره اقتصاد سیاسی نوشته‌اند، اما مصنفانی هم هستند، مانند ریکاردو، که در برخورد باسائل انتزاعی تر و یا وقی می‌خواهند دقت بیشتری نشان دهند، نمی‌توانند از جبر اجتناب کنند و فقط آن را زیر محاسبات حسابی بین بسیار کل کننده می‌بوشانند.»

ریکاردو بیشتر نظرات سمت را در باره مزد، سود و درآمد ارضی، به عنوان عواید اصلی سطحه عمده جامعه، بسط و تکامل داد. تعریف مزد به عنوان هزینه وسائل معاش کارگر و خاترواده اش را ریکاردو از اسلاف خود گرفته بود. او تصور می کرد، این نظریه را با مبنی ساختن بر نظریه جمیعت مالتوس اصلاح کرده است: او اصول عمده این نظریه را پذیرفت و این، گویا، تنها نکته مهمی بود که در آن با مالتوس توافق داشت. ریکاردو با تکیه بر مالتوس، معتقد بود که نگهداری مزدها در محدوده تنگ یک حداقل مادی، ناشی از قوانین خاص سرمایه داری نیست، بلکه قانونی طبیعی و کلی است که بر اساس آن، بمحض اینکه مزد متوسط از حداقل وسائل معاش تجاوز کند، کارگران فرزندان بیشتری خواهند آورد، رقابت در بازار کار افزایش خواهد یافت و مزدها دوباره کاهش خواهد یافت.

نظرات مالتوس و ریکاردو شالوده به اصطلاح «قانون مفرغی مزد» شد که بعده اتو سلطنت فردیناند لاسال و سایر سوابیستهای خرد بورژوا تدوین گشت. این قانون بهودگی مبارزه طبقه کارگر برای منافع اقتصادیش را القاء می کند زیرا بر اساس آن، مزد ناگزیر به حداقل مادی وسائل معاش مربوط است. هر چند مارکس در غرب بطری داری از قانون مفرغی هم منهم بوده است، در واقع چنین اندیشه هایی با جهان بیشی وی بیگانه است.

نظریه ریکاردو تا حد زیادی ایستا بود. اگرچه اورشد بهره کار را مترجم بود و حتی ستایش می کرد، معهداً این نکته را نمی دید که در جریان این فرایند، طبقه کارگر خود نیز تحول می یابد. دو عامل بخصوص تغییر می کنند: ۱) خواستهای عادی کارگران که مورد قبول جامعه است، افزایش می یابند. ۲) تشكل و همبستگی طبقه کارگر و

توانایی آن به بیکار بخاطر سطح زندگی بالاتر رشد می‌کند و با رشد آگاهی، مبارزه طبقاتی نیرومندتر می‌شود.

ریکاردو توزیع درآمد ملی را در جامعه همچون تقسیم یک شیرینی می‌دانست که رویه‌مرفه اندازه ثابتی دارد. کارگران برش کمایش خبری گپرشان می‌آید. بنیه تماماً بدست سرمایه‌داران می‌افتد که، با وجود این، مجبورند آن را با مالکان زمین قسمت کند. بعلاوه سهم اینان دائماً رو به افزایش است.

این فکر - که در آمد ارضی (و همچین بهره‌ای که صاحبان صنایع به سرمایه‌داران پولی می‌پردازند) صرفاً از سود کرمی شود - فکر مهیی بود. این بدان معنی بود که سود را شکل اولیه و اصلی در آمد بدانیم که اساس آن سرمایه است، یعنی سود را همچون ارزش اضافی ثقیل کنیم. یکی دانستن سود و ارزش اضافی از جانب ریکاردو، البته، هائند یکی دانستن بهای تولید و ارزش، از سوی وی بود. نظریه توزیع ری همان محاسن و معابد نظریه ارزش را داشت.

از ریش یک کالای تنها و ارزش همه کالاهایی که در آمد ملی را تشکیل می‌دهند بطور عینی از روی کار صرف شده در آنها تعیین می‌شود. این ارزش به مزد و سود (که در آمد ارضی را هم شامل است) تقسیم می‌شود. از اینجا ریکاردو تضاد اساسی را که در پشت منافع پرولتاریا و بورژوازی نهفته است، نتیجه می‌گیرد. او بارها توشت که مزد و سود فقط به نسبتی معکوس تغییر می‌کنند. اگر مزد بالارود، سود پایین می‌آید و بالعکس، از این روست که «کاری»<sup>(۱)</sup> ستاینده پرحرارت امریکایی سرمایه‌داری، نظریه ریکاردو را سیستمی از کشمکش و خصومت میان طبقات نامید.

در اینجاهم، ریکاردو فقط به نسبت‌ها و جنبه‌کمی مطلب علاقه‌مند است، او به ماهیت، تکوین و آینده مناسباتی که تضاد بین مزد و سود را بوجود می‌آورند، کاری ندارد. بنابراین نمی‌تواند «راز ارزش اضافی» را کشف کند، هر چند، با تشخیص اینکه سرمایه‌دار بخشی از ارزشی را که کار گر با کار خود آفریده است بخود اختصاص می‌دهد، به این کشف نزدیک شده بود.

یکی از بهترین دستاوردهای علمی ریکاردو تحلیل ماهیت و مقدار در آمد ارضی بود. او برخلاف پیشینیانش، نظریه در آمد ارضی خود را بر بنیان استوار نظریه ارزش کار بنادرد. او توضیح داد که منشأ در آمد ارضی کرم طبیعت نیست، بلکه کاری است که روی زمین صرف می‌شود، از آنجا که زمین محدود است، فقط بهترین قطعات کشت نمی‌شوند بلکه قطعات متوسط و کم حاصل نیز زیر کشت می‌روند. ارزش محصول کشاورزی از روی کار صرف شده بر روی زمینهای نسبتاً فقیر تعیین می‌شود و زمینهای خوب و متوسط سود بالاتری عابدمی سازند. از آنجا که سود باید بحد متوسط بر سر، سرمایه‌دار ان اجازه دارد مازاد را، بصورت در آمد ارضی، به مالک زمین بپردازند.

ریکاردو معتقد بود که زمینهای فقیر در آمد ارضی بوجود نمی‌آورند، مارکس نشان داد که این اشتباه است: با بودن مالکیت خصوصی زمین، مالک حتی فقیر ترین زمینهای اهم مفت و اگذار نمی‌کند. مارکس در آمد ارضی ریکاردو را در آمد ارضی کفاضلی خواهد (یعنی در آمدی که به تقاضا طبیعی زمینها مربوط است) و این در آمد ارضی خاصی را که ریکاردو نادیده گرفته بود، در آمد ارضی مطلق، تحلیل فرایندهایی که ریکاردو (بصورت ناقص) بکار برده بود، بوسیله نمودهای کوچک در ارقام اقتصادی نقش مهمی بازی کرد: ارزش

محصولات کشاورزی از روی کار صرف شده در آخرین قطعه زمینی (قطعه نهایی)<sup>(۱)</sup> که با تقاضا و سطح تکنولوژی معین، کشت آن تلقنضی است، تعیین می‌شود. روش نمودادن (افزایش دادنها کوچک)<sup>(۲)</sup> بعدها در اقتصاد نقش مهمی ایفا کرد.

### سرمایه‌داری به کجا می‌رود؟

یکی از نویسندهای کان معاصر امریکایی بنام ر.ل. هایل.<sup>(۳)</sup> بر قریر<sup>(۴)</sup> درباره سیستم ریکاردو چنین می‌نویسد: «این سیستم، همچون سیستم اقلیدس، اساسی، عربان و بی‌پیرایه است، اما برخلاف مجموعه‌ای از قضایای هندسی محض، این سیستم رنگی انسانی دارد، این سیستمی ترازیک است.» ترازیک ای که ریکاردو در نظام سرمایه‌داری می‌دید، و بدینشی او نسبت به آینده این نظام بی‌پایه نبود و بازتاب جوهرهای واقعی تکامل سرمایه‌داری بود. راست است که هالکان بیکاره از گلستان را بلعیدند بیماری «کمبود تراکم سرمایه» که ریکاردو برای سرمایه‌داری انگلیس پیش‌ینی می‌کرد چندانهم و خیم از آب در نیامد، طبقه کار گر خود را اسلام سرنوشت تاریک مالتوسی- ریکاردویی نکرد. ماهیت ترازیک نظام سرمایه‌داری، کما بیش بر خلاف انتظار ریکاردو رخ نمود.

با اینهمه، این متفکر بزرگ بسیاری از جنبه‌های سرمایه‌داری را به رنگ واقعی خود مشاهده کرد. او در این اندیشه کاملاً محق بود که سرمایه‌داری گرایش به آن دارد که برولتاریا را در وضعيت زائده توابد نگه دارد و مزد کار گران را به حداقل صرف کاهش دهد. او همچنین

1. Marginal

2. Margin

3. R. L. Heilbroner, *The Great Economists*, London, 1955, P. 78.

حق داشت از تأثیر مخرب زمینداری بزدگش بر پیشرفت اقتصادی بنسد.  
اگر نه انگلستان، تجربه کشورهای دیگر این نگرانیها را بشوت  
رسانده است.

بدینی ریکاردو را دست کم دو نکته تخفیف می‌داد. اولاً او  
معتقد بود که آزادی تجارت، بخصوص آزادی ورود غله از خارج،  
می‌تواند عمدتاً از طریق متوقف ساختن افزایش در آمدارضی و کاهش  
سود، این وضع را نغیر دهد و خواهد داد. ثانیاً او این اصل را بدون  
قید و شرط پذیرفت که اضافه تولید و بحرانهای اقتصادی عمومی غیر-  
ممکن است؛ اصلی که بعد به «قانون سه» معروف شد. او تصور می‌کرد  
سرمایه‌داری دست کم از این ناحیه موفر تهدید نیست.

ریکاردو می‌گفت احتیاجات جامعه نسبت به کالاهای خدمات  
نامحدود است. اگر هم معدّه انسان نتواند بیش از حد معین غذا در  
خود جادهد، برای «وسایل راحتی وزیرهای» مختلف حدی نیست.  
آیا او احتیاجات را با تقاضای مزارع اشتباہ کرده بود؟ نه، او اینقدر  
ساده‌لوح نبود. او تشخیص می‌داد که تقاضاهایی که پشتوانه پول نقد  
نداشته باشد، از نظر اقتصادی بی‌معنی است. اما ریکاردو هم مانند سه  
تصور می‌کرد که تولید با ایجاد رآمد، خود بخود برای کالاهای خدمات،  
تقاضای مؤثر بوجود می‌آورد، و اینکه این تقاضا ناگزیر همه کالاهای خدمات  
را جذب خواهد کرد.

او جامعه سرمایه‌داری را مکانیزم منظم ایده‌آلی می‌دید که در  
آن هر گونه مشکل فروش بسرعت و سهولت حل خواهد شد:  
تولید کنندگان کالایی که بیش از حد تولید می‌شود، بزودی علامت لازم  
را از بازار دریافت می‌کنند و به تولید کالای دیگر روی می‌آورند.  
ریکاردو نیز غیر ممکن بودن اضافه تولید عمومی را بصورت زیر بیان

کرد: «تولیدات را همیشه تولیدات پا خدمات می خرند؛ پول تنها وسیله انجام این مبادله است. مسکن است از کالایی ییش از اندازه تولید شود و بازار چنان از آن لبریز شود که سرمایه بکار رفته در آن باز پرداخت نشود؛ اما این در مورد همه کالاهای پیش نخواهد آمد.»<sup>(۱)</sup>

هنوز مرکب این سطور خشک نشده بود که وقایع خلاف آن را ثابت کرد: اولین بحران اضافه تولید در انگلستان در ۱۸۲۵ بروز کرد. احتمال آن بود که ریکاردو، با بیفرضی علمی و روح انتقاد از خودی که داشت، نظرات خود را پس از این بحران مورد تجدیدنظر فرازدهد. امادر آن زمان او دیگر در دیار زندگان نبود.

بدین ترتیب، نظام اقتصاد سیاسی کلاسیک بورژوازی (مکتب کلاسیک) کاملترین بیان خود را در آثار ریکاردو می باید بس معنی کنم و جوه عمده آن را در اینجا ارائه کنم.

۱. ویژگی مکتب کلاسیک اشتیاق به غور در ماهیت پدیده‌ها و فرایندهای اقتصادی، با استفاده از روش تجربیداعی، بود. این مکتب این پدیده‌ها را با عنیت و بیفرضی فراوان تحلیل کرد. و این امر از آن جامگان شد که بورژوازی صنعتی، که مکتب کلاسیک در تحلیل نهایی میان منافع آن بود، در آن هنگام نیرویی متوجه بود و مبارزه طبقاتی میان بورژوازی و برولتاریا هنوز در جامعه بصورت عامل اصلی در نیامده بود.

۲. تصوری ارزش کار شالوده مکتب کلاسیک بود و تمامی بنای اقتصاد سیاسی بر روی آن ساخته شد. لیکن مکتب کلاسیک توانست فواین سرمایه داری را با استفاده از تصوری ارزش کار، بصورتی که توسط اقتصاد داغان کلاسیک تکامل یافته بود، توضیح دهد. مکتب کلاسیک سرمایه داری را تنها نظام اجتماعی طبیعی، ابدی و معکن می دانست.

۳. مکتب کلاسیک سؤله تولید و توزیع را در جامعه از دیدگاد وضع طبقات اصلی می‌دید و بدینوسیله به این نتیجه رسید که منشاء در آمد سرمایه‌داران و زمینداران استمار طبقه‌کار گر است، اما این مکتب نتوانست ماهیت ارزش اضافی را توضیح دهد، زیرا از ماهیت ویژه نیروی کار به عنوان کالا درک روشنی نداشت.

۴. نظرات مکتب کلاسیک در باره باز تولید سرمایه اجتماعی، بر اصل تعادل طبیعی در نظام اقتصادی بستنی بود. این امر با عنقادبو وجود قوای این اقتصادی عبنی خود انگیخته که مستفل از اراده انسان عمل می‌کنند، همراه بود. اما برداشت این مکتب از طبیعت خود تنظیم کننده اقتصاد سرمایه‌داری تضادهای این نظام را نیز پنهان می‌کرد. نقی اضافه تولید و بحرانهای عمومی از جانب مکتب کلاسیک، اهمیت خاصی داشت.

۵. اقتصاد کلاسیک بورژوازی مدافع آزادی تجارت و حداکثر محدودیت مداخله دولت در اقتصاد بود (اصل لیسر فیر *Laissez Faire*). لیبرالیسم اقتصادی این مکتب تاحدزبادی با لیبرالیسم سیاسی و انانعه دموکراسی بورژوازی درآمیخته بود.

### عنوان بار

اصول اقتصاد سیاسی و وضع مالیات ریکاردو به هیچ وجه کتاب پر فروشی نبود. این کتاب برای اقتصاددانان نوشته شده بود، نه برای عموم. و در آن سوچ تقریباً اقتصاددانی وجود نداشت. سیمونندی از ریکاردو نقل می‌کند که در انگلیس یش از ۲۵ نفر نبوده اند که کتاب وی را یافته‌اند. اما یک سال پس از انتشار کتاب، «مک‌کالخ»<sup>(۱)</sup> در نشریه

ستایش آمیز مفصلی کوشید اندیشه‌های ریکاردو را بصورتی آسان فهم تر به مردم عرضه کند و گلچینی از نظرات وی در مسائل جاری بدهست دهد. کوششهای مبل و عده‌ای دیگر کتاب وی دا مودد توجه خوانندگانی قرارداد که پیشتر باقام او آشنا بودند. مالتوس در همان موقع مشغول نوشتن ادول اقتصاد سیاسی خود بود که در آن مسائل اساسی مربوط به تئوری ریاست ریکاردو را به مبارزه می‌طلیید. ریکاردو احساس می‌کرد به آنچه در مدد نظرداشت رسیده است.

در ۱۸۱۹، پس از انتشار چاپ دوم کتاب، او سرانجام از تجارت دست شست و عضویت در بورس را رها کرد. ثروت او در آن موقع در زمین، مستغلات و اوراق بیهادار مطمئن سرمایه گذاری شده بود. فرزندان ریکاردو همچون وارثان یک مالک ثرومند و بک تجیب‌زاده انگلیسی بار آمده بودند (خانواده‌اش یعنی بیوه و فرزندان به موزس ریکاردو، نزدیکترین برادرش، اجازه ندادند زندگینامه اقتصاددان بزرگ را بنویسد؛ آنها فحی خواستند توجه مردم به اصلیت یهودی و حرفة او در بورس جلب شود).<sup>۱</sup>

برای مردی با موقعیت و تمایلات ریکاردو، فعالیت پارلمانی امری طبیعی بود. دوستانش بعوی توصیه کردند خود را در این عرصه وارد کند. برای ریکاردو تنها یک راه ورود به مجلس عوام وجود داشت. از مالک فقیر شده یکی از «باروهای»<sup>(۱)</sup> پوسیده بیشمار، یک کرسی پارلمانی خریداری کند. و این همان کاری بود که او کرد. ریکاردو که از یک حوزه انتخاباتی دور دست در ایرلند به مجلس عوام راه یافته بود، هر گز به حوزه انتخاباتی خود نرفت و هر گز یکی از انتخاب کنندگان

۱. Borrugh یا بورگ، ملک ادبای یاقصبهای در انگلستان که حق

فرستادن نماینده به پارلمان داشت.

خود را ندید، و این با رویه معمول در آن زمان کاملاً مطابقت داشت. اوقظ چهار سال در پارلمان بود، اما در آنجا نقشی نسبتاً بر جسته ایفا کرد. ریکاردو رسماً به همچیک از دو حزب وا استگی نداشت، نه به حزب حاکم «نوری»، نه به حزب مخالف «وبگ». این دو می برای وی پذیرفتنی تر بر داد و در مخالف جناح چپ و رادیکال مخالف نفوذ قابل ملاحظه ای داشت. اما در مجلس عوام، برای خود موقیت مستقلی داشت و اغلب علیه رهبری و بگ رأی می داد. طبعاً در فعالیت پارلمانی ریکاردو مسائل اقتصادی جای مهمی داشت. او کما کان علیه قوانین غله، به نفع آزادی تجارت، کاهش قرضه ملی و بهبود نظام پولی و بانکی مبارزه می کرد. اما در میان نطقه ای او، سخنرانیهایی هم در دفاع از آزادی مطبوعات و علیه محدودیت حق اجتماعات می باییم. ریکاردو، همچون آدام اسمبلت، از حدا کثیر ممکن دمو کراسی بورژوازی در سیاست حمایت می کرد.

همه شهود عینی متفقند که هنگامی که ریکاردو در مجلس عوام نطق می کرد، نهایند گان بعد قت گوش می دادند. او، به معنای متداول کلمه، خطیب بر جسته ای نبود، اما جدبیت وی به کاوش در ماهیت اجتماعی پدیده ها و مسائل منطق و ایجاز نوشه های اورا در نطقه ای پارلمانی اش نیز می توان بافت.

وقتی جلسات پارلمانی دایر بود، تقریباً همه وقت ریکاردو را اشغال می کرد. در طی این ماههای، او در لندن می زیست. پیش از ظهرها را در تحانه به خواندن روزنامه ها، نوشت نامه، تهیه سخنرانی، پذیرایی از مهمانان و گاه رفتن به مسیست برای شرکت در جلسات کمیته ها می گذراند. بعد از ظهرها مجلس عوام جلسه داشت و ریکاردو یکی از مسؤول ترین اعضای آن بود. تقریباً همه نوشه های وی در سالهای

۱۸۱۹-۲۳ بفعالیت بار لمانی مربوط می‌شود. عمله نرین آنها به قوانین غله و قرضه ملی مربوط است.

ریکاردو مطالعاتش را فقط می‌توانست در ماههای تابستان در گاتکومب پارک که به آن علاقه روزافزونی می‌یافت، ادامه دهد. او در آنجا نقدی بر کتاب مالتوس نوشت، چاپ سوم «اصول» خود را آماده کرد و به غور در مسائل ارزش، درآمد ارضی و نتایج اقتصادی استفاده از ماشینها ادامه داد. با مالتوس، میل، مکالخ و سمهه مکاتبات فشرده‌ای می‌پرداخت. در این هنگام ریکاردو در مرکز علم اقتصاد اروپا فرازداشت. جلسات مرتب اقتصاددان در خانه وی منجر به تأسیس باشگاه اقتصاد سیاسی لندن در ۱۸۲۶ شد. ریکاردو از جانب همگان بعهبری آن شناخته شد. او این وظیفه را با چیره دستی و فروتنی انجام می‌داد.

### ریکاردر، عنوان یک انسان

در میان چنین فعالیت شدیدی برد که ناگهان مرگ به سراغ ریکاردو آمد. او در سپتامبر ۱۸۲۳ در گاتکومب پارک براثر التهاب مغزی در گذشت. وی در آن هنگام ۵۱ سال داشت.

ریکاردو در زندگی واقعی چگونه آدمی بود؟  
هیأت ظاهری او چنین بود: قدی کمتر از متوسط، لاغر اندام ولی قوی بنی و قعال با چهره‌ای دلنشیں و حالتی هوشمند، صمیمی و کریمان، چشان سباء، دقیق و هشیار و رفتاری ساده و گیرا. از روی اطلاعاتی که داریم، می‌توانیم بگوییم مردی خوش برخورد و دوست داشتنی بوده است. او جسمًا قادر نبود با دوستانش دعوا و مراجعت داشته باشد، هر چند، اغلب در مسائل اقتصاد سیاسی با آنها مخالفت

می کرد.

ریکاردو تا حد بالایی خصوصیات یک مرد خانواده و رئیس خانواده را داشت. نه تنها فرزندانش بلکه خواهران و برادران کوچکترش و نیز بستگان همسرش، به او به چشم بزرگتر دان و منصف خانواده می نگریستند (نروت او هم شاید در این زمینه بی اثر نبوده باشد). در سالهای آخر عمر، وقت زیادی را به ترتیب فرزندان اختصاص داد. اسباب ازدواج پسر بزرگ و دخترانش را فراهم کرد و بسیاری از برخوردهای خانوادگی پیش پا افتاده را حل و فصل کرد. با وجود اینکه اصولاً من زیادی نداشت، وقتی فرزندانش بانوه‌ها و سایر بستگان در خانه دلچسب گاتکومب پارک جمع می شدند، همچون یکی از شیوخ عهد عتیق جلوه می کرد. خانه بزرگ همواره، علاوه بر بستگان، پر از مهمنان گوناگون بود - آشنازی از لندن با آشنازیان خود، مالکان مجاور و درستان بچه‌ها.

ریکاردو آدمی تحصیلکرده بود اما وسعت معلومات و علایق ذهن علامه آدام اسمیت را نداشت. مشکل بتوان این را عیب نامید. ریکاردو برای انجام رسالت خود در علم اقتصاد، نیازمند تمرکز فکری شدید در بک روشه بود. شاید اگر سعی می کرد سراغ همه چیزی برود، می توانست در چنان مدنی کوتاه، کاری را که در اقتصاد سیاسی کرد، بدایحیام رسافده باشد.

پرتاب جام علوم انسانی

### ربکاردو و مارکس

مارکس می نویسد: «... نظریه ارزش، پول و سرمایه من، دد اساس، نتیجه ضروری تعلیمات اسمیت و ریکاردو است.» در عین حال، او آموزش‌های این هردو اقتصاددان را در معرض انتقادات عمیق قرار

داد و اقتصاد سیاسی پیش رو جدید را بر اساس آن بنان کرد. نقد مارکس از نظریه ریکاردو سرمشنی از وجودان و سازندگی است. تقریباً بیکمین کتاب مفصل تظریه های ارزش اضافی به ریکاردو اختصاص یافته است. مارکس در انتقاد خود از این روش استفاده می کند که نشان دهد اگر ریکاردو مقدمات اولیه صحیح خود را بنحو سازگاری بسط داده برد، چگونه می بایست استدلال کند. مارکس محدودیتهاي عيني و مشرط بدشرايط تاریخی مکتب کلاسیک را بازمی نماید.

ریکاردو نابغه بود، اما هبیج نابغه ای نمی تواند قیدو بنده ای زمان و طبقه را در هم بشکند. مارکس ریکاردو را نه از آنرو مورد انتقاد قرار می دهد که اقتصاددانی بورژوا بود، بلکه بدان سبب که در برداشت علمی اش منسجم نبود که آنهم چون بورژوا بی بود، ناگزیر نمی توانست جز این باشد.

مارکس بر اساس تعلیمات اسپیت و ریکاردو چه چیزی آفرید؟ اونظریه ارزش کار را به نظامی منطقی و عمیق بدل کرد و بر این شاوه، تمامی بنای اقتصاد سیاسی فوین را برآفرانست. او نظریه ارزش کار را از تناقضات و بنیست هایی که ریکاردو را عذاب می داد، خلاصی بخشد. مهمترین عامل در همه اینها، کشف و تحلیل خصلت دو گانه کار نهفته در یک کارا - کار مشخص و کار مجرد - توسط مارکس بود. مارکس با استفاده از نظریه ارزش کار، نظریه پولی ای نیز بوجود آورد که بدیده های گردش پول فلزی و پول کاغذی را توضیح می داد.

پس از توضیح ماهیت نیروی کار به عنوان کالا، و نشان دادن خطوط کلی شرایط تاریخی خربز و فروش نیروی کار، مارکس نظریه ارزش اضافی را بر اساس نظریه ارزش کار، و در انتلاق کامل با آن، بوجود آورد. برای او لین بار، بطور علمی توضیح داده شد که آنچه

و افقاً در چهار چوب بک مبادله برابر و «منصفانه» میان کسار و سرمایه اتفاق می‌افتد، استثمار طبقه کار گر است. مارکس ارزش اضافی را شکل عام تصاحب کار جبران نشده و محصول آن از جانب سرمایه داشت.

بذر این اندیشه که در ریکاردو دیده می‌شود، به تمامی پژوهش یافته وبصورت نظامی کامل درآمد. اشکال مشخص در آمدهایی که کاری صرف آنها نمی‌شود – سود، درآمد ارضی و بهره – جای خود را در این نظام یافتند. ماهیت طبقاتی مسئله توزیع باقوت و روشنی قدبراقراشت.

مارکس با نظریه سودمتوسط و بیهای تولید، چنانکه پیشتر گفتیم، تناقض «مرگبار» ریکاردو را حل کرد. اما تنها این نبود. او با اینکار به نتیجه بسیار مهمی رسید: هر چند هر سرمایه‌دار مستقیماً کار گران (خود) را استثمار می‌کند، گویی، همه سرمایه‌داران ارزش اضافی خود را یک کاسه می‌کنند و سپس بر اساس میزان سرمایه تقسیم می‌کنند. بلحاظ اقتصادی،

طبقه سرمایه‌دار بصورت یک کل در برابر طبقه کار گر قرار می‌گیرد.

مارکس با استفاده از عناصر علمی نهفته در نظریه درآمد ارضی ریکاردو، برداشت عمیقی بدست داد که در آمد ارضی را بعنوان شکلی از درآمد مالکان، وقوانین تکامل سرمایه‌داری در کشاورزی را توضیح میدهد.

مارکس نظرات ریکاردو و مارکس، مبنی بر غیرممکن بودن اضافه تولید و بحرانهای عمومی، را رد کرد. او اولین کسی بود که اصول نظریه باز تولید را پرداخت، و انتساب ناگذیری بحرانهای دوره‌ای در اقتصاد سرمایه‌داری را نشان داد.

بدینی اجتماعی ریکاردو که تا حدی از مالتوس گرفته شده بود، جای خود را بدقاون عومی تراکم سرمایه مارکس داد که منطقاً از همه تعلیمات ریکاردو نتیجه می‌شد. مارکس هم وجود امکانات نکامل سرمایه‌داری وهم ناگذیری سرنوشت نهایی آن را ثابت کرد.