

## تطابق علمی نظریه عدالت اقتصادی اسلام با

### نظریه رشد، بهره‌وری و کارآیی

عبدالمجید شیخی<sup>۱</sup>

#### مقدمه

یکی از مقوله‌های بحث برانگیز و مهم دهه‌های اخیر در ادبیات اقتصاد مسئله رابطه بین رشد اقتصادی و توزیع درآمد است. در طول دهه‌های گذشته بالندگی دانش اقتصادی و ظهور مکاتب متعدد اقتصادی حتی تا اوایل دهه ۱۹۹۰ اکثر اقتصاد دانان بر این اعتقاد بودند که نابرابری درآمد و ثروت رابطه مستقیمی با رشد اقتصادی دارد و محرك سرمایه‌گذاری و رشد است. همین طور دیدگاه مشابهی وجود داشته که کارآیی بیشتر ملازم و متناظر با نابرابری بیشتر بین آحاد اقتصادی و عوامل بازار است. در ادبیات اقتصادی سرمنشاء و ریشه این نظریات به اندیشمندان دهه ۱۹۵۰ چون کوزنتس و کالدور نسبت داده می‌شوند.<sup>۲</sup>

اخیراً برخی از اندیشمندان اقتصاد با بازنگری در نظریات پیشین قائل به اهمیت و تأثیر مثبت برابری بر رشد اقتصادی شده‌اند و از اوایل دهه ۱۹۹۰ به تبیین نظریه ارتباط مثبت بین توزیع درآمد و رشد اقتصادی در قالب مدل‌های کلان بر پایه اقتصاد خرد پرداخته‌اند. با این حال هنوز در بین اندیشمندان افرادی هستند که به این باور نرسیده‌اند و حتی بسیاری از آنان جرأت طرح مدعای خود را ندارند. نظریه ناسازگاری توزیع درآمد با رشد اقتصادی در واقع یک ادعای متزلزل و فاقد وجاهت ارزشی و علمی و برخاسته از جهان‌بینی اقتصاد سرمایه‌داری بوده است. همین

۱- عضو هیئت علمی سازمان تحقیقات و آموزش وزارت جهاد کشاورزی

۲- نیلی (۱۳۷۸) صفحه ۳

چرخش کامل رویکرد نظریه‌ها نشان از سنتی نظریات پیشین است، به خصوص که این چرخش بر مبنای مدل‌سازی کلان با مبانی اقتصاد خرد است. زیرا در ادبیات اقتصادی اخیر رویکرد تمام عیاری به مدل‌سازی اقتصادی بر مبنای اقتصاد خرد صورت گرفته و تقریباً در محافل علمی برای مدل‌هایی که فاقد مبانی اقتصاد خرد باشند، اعتباری قائل نمی‌شوند. دو عامل مهم در ترویج افکار ضد برابری، توزیع و عدالت سهیم بوده‌اند. یکی فقدان تجربه عملی در دنیا و در تاریخ گذشته بوده که این خود ناشی از حاکمیت حکومت‌های غیرالهی و ضد عدالت بوده است و اگر هم تجاری مثل حکومت ۴/۵ ساله امیرالمؤمنین امام علی علیه السلام وجود داشته با دخالت حکام فاسد اجازه بروز پیدا نکرده است. عامل دیگر ضعف پایگاه فکری بسیاری از اندیشمندان در برخورد معقول با مبانی فلسفی و علمی ارزش و دانش اقتصادی است. حاکمیت افکار سکولاریستی در طی قرون متتمادی ناخودآگاه ثنویت‌گرایی را در تار و پود زندگی و حیات فکری و اجتماعی رسوخ داده است. این ثنویت‌گرایی در افکار روشنفکران اقتصادی بگونه‌ای نفوذ و بروز پیدا کرده که گویی دانش متضاد با مسیر ارزش است و اینان زاییده دو خالق‌اند. من حیث المجموع این دو عامل اثر خود را توانماً بر افکار و اندیشه‌پردازی گذاشته‌اند، بگونه‌ای که بسیاری با مبانی غلط اعتقادی فراتر از اعتقاد به جدایی دین و سیاست، جدایی دانش و ارزش را درین حیات فکری خود نموده و با این پیش‌داوری به نظریه‌پردازی پرداخته‌اند و علیرغم وجود ارتباط حقیقی و عینی، عاجز از برقراری و تجسم وحدت بین این دو معقول و ارتباط بین آن‌ها در ذهن خود شده‌اند.

## مفاهیم و تعاریف

رشد اقتصادی (Economic growth) به معنی افزایش تولید ناخالص ملی یا افزایش درآمد سرانه ملی یک کشور است.<sup>۱</sup> همچنین به معنی توسعه و گسترش امکانات و ظرفیت‌های اقتصادی در یک افق زمانی است.

توزیع درآمد به معنی نحوه توزیع این امکانات بین آحاد اقتصادی است.<sup>۲</sup>

کارآیی اقتصادی به شرایطی گویند که در یک اقتصاد این امکان وجود ندارد که موقعیت یک نفر را بدون بدتر کردن شرایط فرد دیگر بهبود بخشد. سه نوع کارآیی وجود دارد: کارآیی تولید (Productive efficiency) که براساس آن در اقتصاد تولید محصول با کمترین هزینه تولید و بیشترین کارآیی همراه است. در کارآیی تخصیصی (Allocative efficiency) منابع تولید موجود در جامعه، به بهترین شکل بین واحدهای مختلف تولیدکننده کالاها و خدمات مورد نیاز جامعه تقسیم شده‌اند. طبق کارآیی توزیع (Distributional efficiency) محصولات تولیدی، در اقتصاد به نحوی توزیع شده‌اند که مصرف کننده با توجه به درآمد قابل تصرف و قیمت‌های بازار، تمایلی به هزینه کردن درآمدهای خود در راه‌های غیر معقول نشان نمی‌دهد و تنها کالاهای موجود را تقاضا خواهد کرد.

بهره‌وری (Productivity) نیز به رابطه بین تولید کالاها و خدمات با عوامل تولید مورد استفاده در تولید آن کالاها و خدمات اشعار دارد. معمولاً بهره‌وری هر عامل تولید برابر است با نسبت تغییر در عامل تولید به تغییر در تولید با استفاده از شاخص عددی.<sup>۳</sup>

۱- قره باغیان (۱۳۷۶)، صفحه ۲۲۱

۲- نیلی (۱۳۷۸)، صفحه ۴

عدالت اقتصادی: عدالت اقتصادی یکی از مصادیق عدالت حقوقی است. با این حال در این جا مجالی برای تشریح این موضوع وجود ندارد. اتکای این مقاله بر مفهوم اصیل برگرفته از سخن ائمه اطهار علیهم السلام است آن جایی که امیرالمؤمنین امام علی علیه السلام عدالت را "یضع الامور مواضعها" می‌دانند و حضرت امام صادق علیه السلام می‌فرمایند: "ان الناس يستغفون اذا عدل بينهم"<sup>۱</sup> اگر در میان مردمان به عدالت رفتار شود، همه بی‌نیاز می‌گردند. همین طور حضرت امام موسی کاظم علیه السلام فرموده‌اند:

«ان الله لم يترك شيئاً من صنوف الاموال الا وقد قسمه و اعطي كل ذي حق حقه الخاصه والعامه و الفقراء و المساكين و كل صنف من صنوف الناس .... لو عدل في الناس لاستغفوا ....»<sup>۲</sup>

«خداوند هیچ گونه مالی را رها نگذاشت، بلکه آن را قسمت کرده است و حق هر صاحب حق را (در تعیین الهی و تشریع اسلامی) به او داده است. خواص و عوام و فقیران و پیشوایان و همه قشراهای مردمان .... اگر در میان مردم به عدالت رفتار می‌شد همه بی‌نیاز می‌شند(و فقیری و مسکینی و نیازمندی باقی نمی‌ماند).

استاد شهید مطهری در کتاب عدل الهی خود <sup>۳</sup> مفهوم برای عدل استدلال کرده است. اول موزون بودن و تناسب. دوم تساوی و نفی هرگونه تبعیض و سوم رعایت حقوق افراد و اعطای کردن به هر صاحب حق او را که در مقابل آن ظلم «یعنی پامال کردن حقوق و تجاوز و تصرف در حقوق دیگران» قرار دارد. منظور این مقاله از عدالت اقتصادی "ایجاد فرصت‌های اقتصادی متناسب و برابر برای تمام افراد و اعطای حقوق اقتصادی آحاد مردم به آن‌ها و عدم تبعیض بین

۱- قره‌باغیان (۱۳۷۶)، صفحه ۶۴۴

۲- اصول کافی، جلد ۳ صفحه ۱۵۶۸

۳- همان مأخذ جلد صفحه ۱۵۴۲

آن‌ها است. طبق فرمایش ائمه اطهار این مفهوم عدالت اقتصادی گذاشتن و ادای حق هر ذی حقی در موضع و جایگاه حقیقی و طبیعی خودش باشد. برای کلیه آحاد هم فضای دسترسی به ظرفیت مناسب فراهم شود و هم شرایط یکسان و متناسبی برای اخذ و دستیابی به مظروف متناسب با آن ظرفیتی که متناسب نیاز و استعداد خود برداشته‌اند، فراهم شود. در این تعریف حق تأمین حداقل معیشت جزء ثابت اعطای است و اندازه ظرفیت و مظروف نقشی در این حق طبیعی که مورد تأکید ائمه اطهار و قرآن کریم است، نخواهد داشت. اگر چنین مفهومی در جامعه اسلامی پیاده شود، طبق فرمایش ائمه اطهار اثری از فقر و مسکن نخواهد ماند. همین‌طور در سایر ابعاد عدالت شامل عدالت قضایی، اجتماعی، سیاسی و غیره نیز این مفهوم شاملیت خواهد داشت.

### مدل رشد

در ادبیات علم اقتصاد مدل‌های رشد زیادی عرضه شده است از جمله مدل رشد هاربرگر، مدل هارود- دمار مدل، سولو و سوان و غیره. این مدل‌ها در گزینه‌ها و فروض متفاوتی عرضه شده‌اند. یکی از مدل‌های شاخص مدل رشد سولو و سوان با نرخ پسانداز برونزا<sup>۱</sup> است. تابع تولید این مدل با فرض وجود پیشرفت‌های تکنولوژی و بدون این فرض به شکل ذیل است:

$$Y = F(K, L, t) \quad (1)$$

$$Y = F(K, L) \quad (2)$$

---

۱- Growth Model With Exogenous Saving rates (The Solow-Swan Model)

در این تابع  $Y$  تولید،  $K$  نهاده سرمایه،  $L$  نهاده نیروی کار و  $t$  فن‌آوری تعریف می‌شود. در این مدل افزایش خالص در موجودی سرمایه فیزیکی در یک مقطع زمانی برابر با سرمایه‌گذاری ناخالص منهای استهلاک سرمایه و نرخ رشد جمعیت در سرمایه است. به عبارت دیگر معادله دیفرانسیل اساسی مدل سولو-سوان، معادله‌ای غیر خطی و بستگی به  $K$  دارد.<sup>۱</sup>

$$K' = S \cdot f(k) - (n + \delta) \cdot k \quad (3)$$

بر حسب ترم‌های سرانه معادل اساسی فوق الذکر به شکل ذیل تعریف می‌شود.

$$\gamma_k = s \cdot f(K) / k^{\hat{}} - (x + n + \delta) \quad (4) \quad (\text{با فرض پیشرفت تکنولوژی})$$

$$\gamma_k^{\hat{}} / k = s \cdot f(k) / k - (n + \delta) \quad (5)$$

=

به عبارت دیگر نرخ رشد سرمایه معادل ضریب پس‌انداز در ستانده سرانه منهای نرخ رشد جمعیت و استهلاک است.

طبق تعریف مشتق نسبت به  $k$  منفی است

$$\partial \gamma_k / \partial k = S \cdot [F'(k) - f(k)/k] / k < 0 \quad (6)$$

يعني با افزایش  $k$  مقدار  $\gamma_k$  يعني نرخ رشد اقتصاد کاهش می‌یابد و بالعکس. با وجود ارزش‌های کمتر  $k$  مقدار  $\gamma_k$  یا نرخ رشد اقتصاد افزایش می‌یابد. در این معادله  $S$  مقدار پس‌انداز برون زا در اقتصاد است. در این الگو موقعیت پایدار (The steady state) موقعیتی است که مقادیر مختلف در نرخ‌های ثابت رشد می‌کنند و برابر با  $k = 0$  است. لذا:

۱- در اینجا برای رعایت حداقل اختصار بنامه از شرح جزئیات مدل احتراز می‌شود. خوانندگان محترم می‌توانند جهت آگاهی کامل از جزئیات مدل به فصل اول مأخذ ذیل مراجعه فرمایند. Barro, Robert, J. (۱۹۹۵)

$$k^* = s \cdot f(k^*) = (n + \delta) \cdot k^* \quad (6)$$

در این وضعیت  $k^*$  و  $y^*$  و  $c^*$  (مصرف  $c^* = (1-s) \cdot f(k^*) = (1-s) \cdot (n + \delta) \cdot k^*$ ) ثابت هستند. ولذا مقادیر  $k$  و  $y$  و  $c$  فقط به اندازه نرخ رشد (ترمهای سرانه) نیز رشدی ندارند. به عبارت دیگر مقادیر کل  $k$  و  $y$  و  $c$  فقط به اندازه نرخ رشد جمعیت () رشد می نمایند. در نمودار شماره ۱، اختلاف بین  $k / k^*$  و  $(n + \delta) / s$  است که در مقابل  $k$  نشان داده شده است.

$$\gamma_{\text{Poor}} > \gamma_{\text{rich}} \quad (7)$$

هم چنان که در نمودار فوق مشاهده می شود  $\gamma_k$  (نرخ رشد) صراحتاً برای اقتصادهایی که ارزش موجودی اولیه سرمایه آن ها پائین است ( $K(\cdot)$  poor) بیشتر از اقتصادهایی است که دارای ارزش موجودی اولیه سرمایه بیشتری هستند. برو (Barro) از این حالت به عنوان همگرایی کامل یاد کرده است. به عبارت دیگر نواحی یا کشورهایی که نسبت سرمایه به نیروی کار کمتری دارند از نرخ رشد سرانه بالاتری برخوردار هستند (و بالعکس). در این نوع همگرایی هیچ شرطی لحاظ نشده است. تجربه ۱۱۸ کشور از سال ۱۹۶۰ تا ۱۹۸۵ نیز این نتیجه را عاید نموده است. اما با انتخاب یک گروه همگن تر و با شرط عدم وجود پارامترهای یکسان در اقتصاد (مثل وجود نرخ پس انداز بیشتر در کشورهای پیشرفته نسبت به نرخ پس انداز کمتر در کشورهای در حال توسعه) ثابت نموده که اقتصادهای ژرتومندتر (با موجودی اولیه سرمایه سرانه بالاتر) دارای نرخ رشد بالاتری نسبت به کشورهای فقیرتر هستند.

$$\gamma_{\text{Poor}} < \gamma_{\text{rich}} \quad (8)$$

به طور کلی این مدل نئوکلاسیک پیش‌بینی می‌کند که هر اقتصادی به وضعیت پایدار خودش همگرایی دارد. سرعت این همگرایی رابطه معکوسی با فاصله‌اش از وضعیت پایدار دارد. لذا با وجود یک ارزش موجودی سرمایه سرانه کمتر نرخ رشد سرانه بالاتری را تجربه خواهد نمود.

اتفاقاً این نتیجه‌گیری سولو و سوان با اصل بازدهی نزولی و بهره‌وری کاهنده و نزولی بودن مطلوبیت نهایی مطابقت دارد. چیزی که می‌توان به صراحت ادعا کرد که مورد غفلت نویسنده‌گان واقع شده است. روشن بودن و صحت این ادعا را می‌توان در مبانی شفاف «اقتصاد پایه و خرد بودن» این الگو دانست در اینجا ابتدا به تعریف این دو مفهوم پرداخته می‌شود.

قانون بازدهی نزولی: «ریکاردو» عقیده داشت که اگر بخواهیم با افزایش آهنگ کشت، محصولات کشاورزی بیشتری تولید کنیم، الزاماً باید به تدریج به زمین‌های کم حاصل خیزتری متولّش شویم و در نتیجه نزولی بودن بازدهی زمین‌های جدید با آخرین قسمت زمین‌ها یا به طور کلی نزولی بودن بازدهی نهایی عامل زمین را به عنوان یک قانون کلی بپذیریم. «استوارت میل» با ادعای این که افزایش تولید کشاورزی مستلزم افزایش مقدار کار مورد لزوم به نسبت بیشتری است، اصل بازدهی نزولی را به عامل کار تعمیم داد.<sup>۱</sup>

قانون نزولی بودن مطلوبیت نهایی: طبق این اصل هر قدر مقدار موجود کالایی محدودتر و بنابراین کالا کمیاب‌تر باشد، مطلوبیت آن بیشتر و بر عکس هر قدر مقدار موجود کالایی محدودتر و بنابراین کالا کمیاب‌تر باشد، مطلوبیت آن بیشتر خواهد بود. به طور کلی مطلوبیت نهایی کالاها

۱- منتظر ظهور(۱۳۷۶)، صفحه ۲۴۱

همیشه نزولی و آخرین قسمت آن صفر می‌باشد. مطلوبیت کل همواره صعودی است زیرا حاصل جمع مطلوبیت‌های جزء ونهایی است.<sup>۱</sup>

شاخص بهره‌وری: قانون بازدهی نزولی نیز در رفتار شاخص بهره‌وری که عبارت از نسبت ستانده به مقدار یک یا چند عامل نهاده است، نهفته است. زیرا رفتار شاخص نشان می‌دهد افزایش بی‌رویه یک نهاده بازدهی نهایی را کاهش و در مجموع بازدهی کل یا ستانده پائین‌تر از سطح معینی از ستانده خواهد بود در حالتی که مقدار نهاده در حد معقولی استفاده شود. این رفتار در اقتصاد ایران توسط پیکارجو مورد تایید قرار گرفته است.<sup>۲</sup>

### آثار فقدان عدالت اقتصادی

نقشه مقابل عدالت اقتصادی نابرابری اعطای فرصت‌های اقتصادی در ابعاد ظرف و مظروف به آحاد مردم است. و طبق فرمایش امیرالمؤمنین پدیده‌ها در جایگاه حقیقی خود قرار نمی‌گیرند. نتیجه نابرابری در توزیع امکانات و برخورداری از موهب در ابعاد ظرف و مظروف، تجمع ثروت و امکانات در دست عده‌ای و برخورداری آن‌ها در مقابل محرومیت بخش دیگری از اشار اجتماعی است. و به قول امیرالمؤمنین علی(علیه السلام): «ما جاع فقیر الا بما متع به غنی» هیچ گرسنه‌ای گرسنه نشد مگر به قیمت برخورداری و سیری دیگری. این نحوه برخورداری نابرابر در لسان و ادبیات اقتصاد اثباتی(Poitive) نیز خبر از وجود وضعیت نابهینه می‌دهد که دقیقاً با رهیافت دستوری(Normative) و دستور مكتب اقتصادی اسلام انطباق دارد. حقیقتی که دین مبین

۱- همان مأخذ صفحه ۱۴۰

۲- پیکارجو، کامبیز، صفحه ۱۵

اسلام در ۱۴۰۰ سال پیش بیان کرده و در تاریخ ثبت است و امروزه علیرغم اعتراف محققین به آن (هر چند به صورت ناقص) هنوز به باور درنیامده است. هنوز برخی به این مقولات عدالت به دیده تردید، برخی به دیده انکار و برخی نیز با ناباوری می‌نگرند.

### عدالت، رشد و نظریه مطلوبیت

در مقوله رفتار مصرف‌کننده در اقتصاد خرد، نظریه مطلوبیت رهیافت مستدلی از رفتار مصرف‌کننده است. در اینجا با یک مدل دو متغیره به بررسی اجمالی رابطه رشد رفاه و درآمد و فراغت می‌پردازیم. اگر رضایت خاطر مصرف‌کننده بستگی به دو عنصر درآمد و فراغت (ساعات بیکاری) باشد، لذا:

$$U=g(L, y) \quad (9)$$

مطلوبیت تابعی از فراغت و درآمد خواهد بود.

زمان فراغت حاصل تفاضل مقدار کار ( $W$ ) از  $T$  زمان در دسترس است.

$$L=T-W \quad (10)$$

و درآمد نیز با ساده‌سازی حاصل ضرب نرخ دستمزد در ساعات کار است

$$y=r.w \quad (11)$$

$$U=g(T-w, rw) \quad (12) \quad \text{با بیان دیگر}$$

مطلوبیت نهایی درآمد حاصل افزایش آخرین مقدار مطلوبیت در ازای افزایش در یکی از دو عنصر خواهد بود. حال اگر درآمد به میزان  $y$  افزایش یابد مطلوبیت به میزان

$$MU_y \times \Delta y \quad (13) \quad \text{(کل بازدهی درآمد):}$$

افزایش خواهد یافت و همین طور اگر فراغت به میزان  $\Delta L$  افزایش یابد مطلوبیت به میزان

$$MU_L \times \Delta L \quad (14) \quad (\text{کل بازدهی فراغت})$$

افزایش خواهد یافت.

بنابراین افزایش کل مطلوبیت مجموع حاصل ضرب تولید نهایی دو عامل در میزان تغییرات آن ها خواهد بود. اگر معادله را به صورت نرخ رشد درآوریم و از این منظر به مسئله افزایش رفاه و رضایتمندی نگاه کنیم، خواهیم داشت:

$$\Delta U/U = (Mu_y \cdot y/U) \cdot \Delta y/y + (Mu_l \cdot l/U) \cdot \Delta L \quad (15) / l$$

به عبارت دیگر نرخ رشد مطلوبیت اقتصادی حاصل جمع نرخ افزایش مطلوبیت دو مقوله و عنصر درآمد و فراغت است. طبق نظریه مطلوبیت هدف غایی فعالیتهای اقتصادی بشر کسب مطلوبیت و رضایتمندی از مصرف کالاهای خدمات مختلف است. طبق نظریه مطلوبیت در کلیه سطوح برخورداری همیشه مطلوبیت نهایی حاصل از مصرف کالا و خدمات نزولی است. به بیان رقومی مطلوبیت نهایی برخورداری یا مصرف سومین قلم از کالای الف از دومین قلم از آن کمتر و دومین نیز از اولین قلم از کالای فوق الذکر کمتر خواهد بود. بنابراین با انتگاره یک سطح معینی از مقایسه و با فرض یکسان بودن سایر شرایط مطلوبیت نهایی شخص برخوردارتر از شخص محروم تر کمتر است.

### عدالت، رشد و سرمایه‌گذاری

دقیقاً همین نتیجه‌گیری از مبحث نظریه رشد سولوسوان استنباط گردید. اقتصادی که دارای ارزش موجودی سرمایه سرانه کمتر باشد دارای نرخ رشد بالاتری نسبت به اقتصادی با ارزش

موجودی سرمایه سرانه بالاتر است. بنابراین اگر سرمایه‌ها به تساوی و تناسب بین اقتصادها تقسیم شده باشد مجموع رشد تک تک اقتصادها و مجموع کل رشد اقتصاد جهانی حداکثر خواهد شد. در مبحث بعدی در قالب یک مثال دیگر در فضای اقتصاد رفاه این قاعده تشریح می‌شود.

### عدالت، رشد و نظریه رفاه

در مبحث رفاه در اقتصاد خرد در وضعیتی که نتوان وضعیت یک نفر را بدون بدتر کردن وضعیت دیگری بهبود بخشدید، بهینه پارتو گفته می‌شود. در این وضعیت اقتصاد در وضعیت کارآیی کامل قرار دارد و امکان بهبود شرایط وجود نخواهد داشت. طبق نتیجه‌گیری نظریه رشد مطلوبیت (در بالا)، در اقتصادی که نابرابری در برخورداری اعم از برخورداری در فرصت‌ها و امکانات و یا ظرف و مظروف وجود دارد، قطعاً بهینه پارتو اتفاق نمی‌افتد. زیرا بیشترین امکانات در اختیارات یک گروه و کمترین امکانات در اختیار گروه دیگر قرار دارد. در معادله (۱۵) مطلوبیت نهایی گروه برخوردار در حداقل ممکن است و بر عکس مطلوبیت نهایی گروه غیر برخوردار در حداقل ممکن قرار دارد. حال اگر بر فرض یک مثال ساده مطلوبیت نهایی برخوردار در مطلوبیت نهایی محرومین  $0/9$  برآورد گردد و منابع اقتصادی (اعم از دارایی، ثروت، سرمایه، فن‌آوری و نیروی انسانی و ...) با سهم  $90$  و  $10$  بین این دو گروه تقسیم شود، جمع کل رشد مطلوبیت حاصله برابر با  $18$  خواهد بود. حال متقابلاً اگر در حالت دوم در جامعه برابری حاکم شود، طبق اصل بهینه پارتو شیب منحنی‌های بی‌تفاوی دو گروه برابر خواهد بود و بنابراین مطلوبیت نهایی دو گروه مثلاً برابر با  $0/5$  می‌شود. و این تنها در حالتی بوجود می‌آید که قبل از واحد منابع در قالب فرصت‌ها و امکانات (ظرف و مظروف) به طور برابر و متناسب توزیع شده

باشد. لذا در چنین حالتی حاصل جمع کل رشد مطلوبیت برابر با ۵۰ واحد و به حداقل خود خواهد رسید. به عبارت دیگر این نقطه بهینه یعنی برابری مطلوبیت‌های نهایی موخر بر توزیع امکانات و فرصت‌ها است. و تنها در صورتی به وجود می‌آید که قبلاً در امر توزیع برابری رعایت گردیده و به اصطلاح عدالت برقرار شده باشد. در این صورت رفاه کل جامعه به حداقل خود خواهد رسید. و بر عکس بدون وجود عدالت رفاه جامعه در سطحی حداقل، نا بهینه و زیر نقطه اپتیمم خواهد بود.

$$\begin{aligned} \text{Max : } & \Sigma(\Delta U/U) \longrightarrow \Sigma(MU_y.y/U)_{\text{poor}} = \Sigma(MU_y.y)/U_{\text{rich}} \\ & \longrightarrow \Sigma(MU_l.l/U)_{\text{poor}} = \Sigma(MU_l.l)/U_{\text{rich}} \end{aligned}$$

این تحلیل در فضای منحنی تولید با دو و چند عامل نهاده (مانند سرمایه و کار) نیز قابل استفاده و کاربرد است. با تسری این نتیجه‌گیری در مبحث سرمایه‌گذاری و مدل رشد سولو و سوان دقیقاً این نتیجه‌گیری نیز عاید خواهد شد، "که حداقل بهره‌وری و کارآیی در جهان کنونی با برابری برخورداری عاید خواهد شد."

### عدالت، کارآیی و بهره‌وری

با توجه بیشتر به مباحث فوق الذکر می‌توان به یک قانونمندی و قاعده مثبته پی‌برد: در هر پروسه‌ای از اقتصاد که منجر به خلق یک کالا، خدمت، لذت، رضایتمندی و یا به عبارت کلی منجر به خلق چیزی (Entity) شود، این قاعده کاملاً برملاً و مبرهن است که برخورداری بیشتر از عوامل در این پروسه منجر به بازده نزولی، کاهش کارآیی و بهره‌وری استفاده از این عامل می‌شود. زیرا ترم های نهایی (مانند مطلوبیت و تولید نهایی نهاده ها و...) نزولی بوده و چون

ترم‌های کل حاصل جمع ترم‌های نهایی هستند بنابراین مجموع رفاه یا تولید (و یا هر متغیر وابسته دیگر) که حاصل جمع ضرب دو عبارت نهایی و سهم برخورداری ناعادلاته دو گروه برخوردار و محروم جامعه اند به حدآکثر نخواهد رسید و اقتصاد جامعه در سطح نابهینه به حیات خود ادامه خواهد داد. حاصل بررسی مقوله‌های مدل رشد، رفاه، مطلوبیت، قانون بازدهی نزولی و غیره ما را به این قاعده مشترک رهنمون می‌سازد که براساس مبانی اقتصادی خرد، نابرابری در توزیع امکانات (اعم از عوامل تولید و کالاهای مصرفی) <sup>۱۰</sup> را از شرایط بھینه دور می‌سازد.

### جمع بندی و نتیجه‌گیری

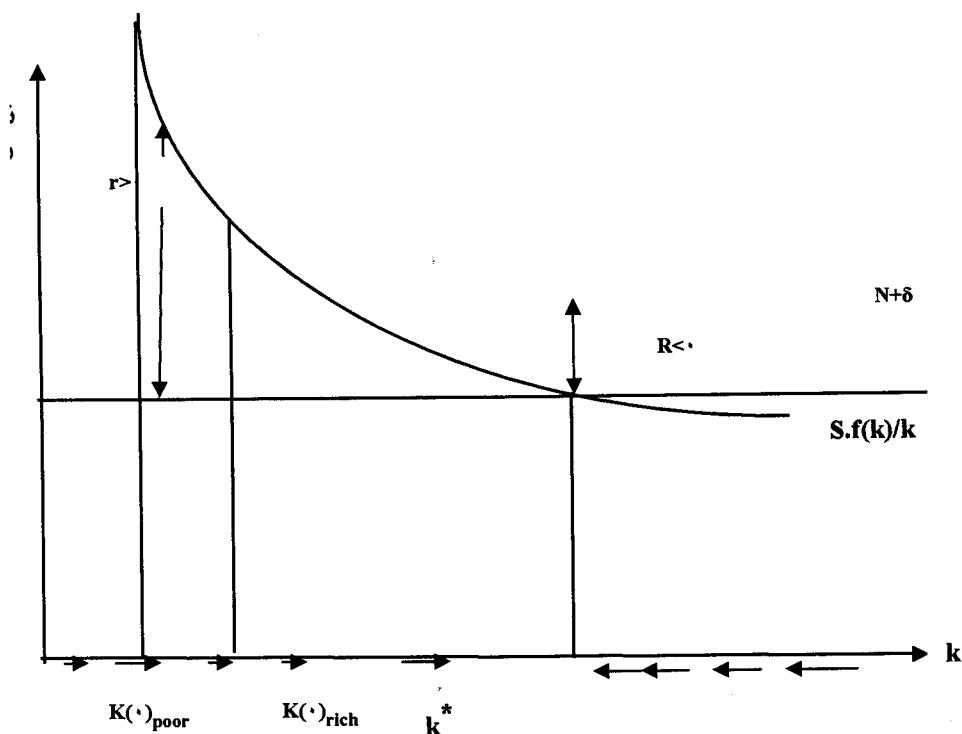
عدالت اقتصادی و عدالت به مفهوم عام آن مفهوم و مقوله‌ای معقول است. در فقه اسلامی هر چیزی که معقول باشد مشروع است. بنابر این عدالت اقتصادی مشروع است. همین طور در ادبیات اقتصاد نیز مفاهیم و مقولاتی چون کارآیی، بهره‌وری و رشد نیز وجود دارند که معقول اند، بنابراین این‌ها نیز مشروع هستند. از آثار بی‌عدالتی و نقدان برابری در برخورداری از امکانات و فرصت‌ها به سادگی به ضرورت وجودی و وجودی آن می‌توان پی‌برد. تا یک دهه پیش این ضرورت وجودی و وجودی ناشناخته و بی‌معنی بود. دین مبین اسلام پیش از ۱۴ قرن پیش این حقیقت را گوشزد کرده است. ولی متأسفانه دین باوران اندک بوده‌اند. با بررسی ادبیات پایه اقتصاد خرد و اقتصاد کلان (بر پایه خرد) براحتی می‌توان به پارادوکس موجود در نظریات اندیشمندان معاصر پی‌برد بعضی از اینان نقیض نظرات غافلاته خود را درباره عدالت، در دل نظرات و اندیشه‌های خود پروردۀ‌اند و خود غافل بوده‌اند. و یا بعض‌اً در این نظریه‌پردازی به موضوع عدالت اقتصادی اهمیتی نداده‌اند. با این وجود در نظریات اخیر موضوع ضرورت عدالت اقتصادی قابل استنتاج است. اصولاً

نظریه رشد، بهرهوری، کارآیی مطلوبیت و رفاه بهینه بدون تحقق عدالت بی معنی است. در آیات بسیاری از قرآن کریم به عدل و قسط تاکید فراوان شده است و حتی آن را بالاتر از احسان معرفی کرده است. به همین دلیل است که امیرالمؤمنین علی علیه السلام فرموده‌اند که «پس از میان عدالت وجود (بخشنش) آن که اشرف و افضل است عدالت است.»

قرآن کریم به نا بهینه بودن وضعیت اقتصادی یک جامعه به عنوان یک اصل اساسی توجه نموده است. چنان که در آیات ۲۷ شوری، ۶ علق و ۸۳ اسراء بر خورداری بیش از حد انسان را موجب بگی، طغیان و روی برگرداندن از حق می‌داند. خوشبختانه قانون اساسی ایران نیز در اصول ۲، ۳، ۱۹، ۲۰، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۴۳، ۴۶، ۴۸، ۴۹ قسط و عدل را مطرح و خط مشی نظام جمهوری اسلامی را برای تحقق آن‌ها تعیین نموده است. هر چند عملکرد اقتصادی دولت در دو دهه اخیر این واقعیت تلغی را به طور نسبی نشان می‌دهد که سیاست‌های توسعه و گسترش بخش‌های اقتصادی در سال‌های گذشته تاحدودی نابرابری در توزیع درآمدها را در پی داشته است.<sup>۱</sup>

بنابراین با توجه به مبانی علمی و ارزشی ضرورت برقراری عدالت اقتصادی (درکنار سایر ابعاد عدالت)، جا دارد که در سیاست‌های اقتصادی دولت تجدید نظر اساسی شود.

نمودار شماره ۱



## منابع و مأخذ

- ۱- قرآن کریم
- ۲- نهج البلاغه
- ۳- بانویی، علی اصغر، (۱۳۸۴)، ((بررسی رابطه بین توزیع در آمد و افزایش تولید در اقتصاد ایران با استفاده از ماتریس حسابداری اجتماعی)), مجله پژوهش های اقتصاد ایران، سال هفتم، شماره ۲۳ تابستان، تهران.
- ۴- مجله برنامه و بودجه، شماره ۳۸ و ۳۹، سال چهارم، خرداد و تیر ماه، تهران صفحه ۳ تا ۴۶.
- ۵- بنیاد پژوهش های اسلامی آستان قدس رضوی، (۱۳۶۹)، ((مجموعه مقالات فارسی اولین مجمع بررسی های اقتصاد اسلامی )) - زیر نظر استاد محمد واعظ زاده خراسانی دبیر مجمع بررسی های اقتصاد اسلامی، مشهد مقدس.
- ۶- پیکار جو، کامبیز ((مروری اجمالی بر ادبیات و حرکت بهره وری در اقتصاد ))، مجله بانک اقتصاد شماره ۵، صفحه ۱۱ تا ۱۶.
- ۷- حکیمی، استاد محمد رضا، ((تعريف عدالت از زبان امام صادق علیه السلام )) مجله نمایه. مطهری، شهید استاد مرتضی ((عدل الهی )) انتشارات صدرا ، تهران.
- ۸- شیخی، عبدالمجید ( ۱۳۷۹ ) ((اقتصاد اسلامی )) مقاله منتشر نشده ( ارائه شده به مجمع تشخیص مصلحت نظام ) ، تهران.
- ۹- صدر، شهید سید محمد باقر، (۱۳۶۰)، ((اقتصاد ما ))، سید محمد کاظم موسوی ( مترجم )، جهاد سازندگی مشهد.

- ۲۶۰ ..... مجموعه مقالات همایش اسلام و توسعه اقتصادی «مولفه ها و مبانی»
- ۱۰- فرگوسن ( ۱۳۶۶ )، (( نظریه اقتصاد فرد ))، محمود روز بهان ( مترجم )، مرکز نشر دانشگاه تهران.
- ۱۱- قره باغیان، مرتضی، ( ۱۳۷۶ )، (( فرهنگ اقتصاد و بازرگانی )) موسسه فرهنگی رسانه تهران.
- ۱۲- منظر ظهور، محمود ( ۱۳۵۹ )، (( اقتصاد ))، انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۷۶، چاپ ششم تهران.
- ۱۳- منکیو، گریگوری ( ۱۳۷۴ )، (( اقتصاد کلان ))، حمیدرضا برادران شرکاء و علی پارسائیان ( مترجم )، دانشکده علامه طباطبایی، شماره ۹۱، تهران.
- ۱۴- نیلی، فرهاد ( ۱۳۷۸ )، (( رشد اقتصادی و توزیع در آمد: چهار دهه پس از کوزنش و کالدرو ))،
- ۱۵- Barro, Robbert, J.& Xavier sala-i-Martin, ( ۱۹۹۵ ), " Economic Growth", Mc grawhill inc. , chapter ۱.