

فصلنامه سیاست‌های مالی و اقتصادی  
سال اول، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۲، صفحات ۱۱۱-۱۳۰

## مروزی بر مبانی اتفاقی نظریه تعادل عمومی اقتصاد نئوکلاسیک

علی زاهد طلبان

دانشجوی دکترا اقتصاد پردیس بین‌الملل دانشگاه فردوسی مشهد  
zahedtalaban@yahoo.com

یکتا اشرفی

دانشجوی دکترا اقتصاد پردیس بین‌الملل دانشگاه فردوسی مشهد (نویسنده مسئول)  
yekta\_ashrafi@hotmail.com

مهدى خداپرست

دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد  
m\_khodaparast@um.ac.ir

وجود قیمت و مقدار تعادلی، در تمام بازارها موضوع اصلی مبحث تعادل عمومی است. از ویژگی‌های اصلی الگوهای تعادل عمومی این است که تعاملات آحاد اقتصادی تنها از طریق مکانیزم قیمت انجام می‌گیرد. در نظریه تعادل عمومی فراسایی‌های متعددی وجود دارد از جمله اینکه احتمال ترجیحات غیرمستقل، انتخاب‌های ناقص و غرقال انتقال و محدب نبودن تھاضنا و تولید وجود دارد. به علاوه، منحصر به فرد بودن نظریه‌های تعادل تنها می‌توانند بر اساس فرضی به دست آیند که غیرقابل قبول و کاملاً محدود هستند. ناقص و محدودیت‌های دیگری نظیر واضح‌نمایی فروض و غیر واضحی بودن برخی از آنها، کاربرد محدود آن فقط برای حالت رقابت کامل، تحرید و تعمیم گرایی یشن از اندازه ایستایی تجزیه و تحلیل‌های این نظریه و قابل شدن نقش و قدرت افسانه‌ای برای قیمت در فضای قیمت-مقدار که تنها متغیر برون‌زا در این نظریه محاسب می‌شود، از این ایجادها به شمار می‌آید. از نظر مکتب نهادی مهم‌ترین ایجاد نظریه تعادل عمومی، ماهیت ایستای آن است. نهاد‌گرایانه‌ها معتقدند یک گزاره کلی و قطعی برای همه‌جا و همه‌چیز وجود ندارد زیرا هم‌هر پدیده و اندار چگونگی عملکردش در گذشته و تاثیر و تأثیراتی است که از نهادهای گوناگون پذیرفته و بنابراین داشت از این نظر امری جزئی تلقی می‌شود. از نظر نویاد‌گرایان نیز با وجود هزینه مبادلاتی مشبت، سازوکار قیمت‌ها به تهابی موجب تخصیص کارای منابع نمی‌شوند و می‌بایست به نقش نهادها به خصوص نظامهای حقوقی و مالکیتی در کاهش هزینه مبادله و تخصیص منابع و ضرورت مطالعات میان رشته‌ای توجه کرد.

طبقه‌بندی JEL: B16, B13

واژه‌های کلیدی: اقتصاد نئوکلاسیک، تعادل عمومی، مکتب تاریخی، نهاد‌گرایان.

## ۱. سابقه و مبانی اصلی نظریه تعادل عمومی

در اصل مفهوم تعادل عمومی از حوزه اقتصاد برخاسته است. اصل این بحث به علم فیزیک مربوط می‌شود، اما اکنون به عنوان یک ویژگی سیستم‌ها و در نتیجه موضوع نظریه عمومی سیستم‌ها تلقی می‌گردد. طبق تعریف، تعادل به وضیعتی اطلاق می‌شود که هر حرکت در آن تمایل به ماندگاری و سکون دارد، بنابراین در ( نقطه ) تعادل دیگر حرکتی وجود نداشته و هیچ تمایلی به تغییر نیز وجود ندارد ( فیزیکدانان حرکت دوره‌ای با ثبات را نیز در زمرة تعادل لحظه می‌کنند ). در واقع، این نوع تعریف و تجزیه و تحلیل از تعادل، تعادل مکانیکی نامیده می‌شود. اینکه آیا تعادل عمومی اقتصاد به‌طور کلی می‌تواند در هر شرایطی وجود داشته باشد نخستین بار به عنوان یک مسئله توسط لئون والراس مدنظر قرار گرفت. وی با کمک بازار ریاضی و با در نظر گرفتن فروض رقابت کامل و تحرك کامل نهاده‌ها و انعطاف‌پذیری قیمت‌ها و ثبات سایر متغیرها و در یک قالب تئوریک محض به بیان چگونگی ارتباط بازارها با یکدیگر پرداخت، در نهایت به راه حلی دست یافت که در قالب آن تمام بازارها به‌طور همزمان به تعادل می‌رسند ( تئوری تعادل عمومی ) ( بولاند، ۱۹۸۶ ).

بنابراین از نظریه تعادل عمومی که توسط لئون والراس ( ۱۸۷۴ ) معرفی شد به تعادل والراسی بازار نیز یاد می‌شود. تئوری تعادل عمومی شاخه‌ای از اقتصاد نئوکلاسیک است که تلاش می‌کند شکل‌گیری عرضه، تقاضا و قیمت را در کل اقتصاد با در نظر گرفتن ارتباط بین بازارهای مختلف توضیح دهد. بر خلاف تعادل جزئی که در آن عرضه و تقاضا تنها در یک بازار بررسی می‌شود و قیمت در بازارهای دیگر ثابت در نظر گرفته می‌شود در نظریه تعادل عمومی تمام عوامل تشکیل‌دهنده بازارهای مختلف به صورت درون‌زا بررسی می‌شوند. به عبارت دیگر، در تعادل جزئی قیمت در هر بازار به صورت جداگانه و مستقل از سایر بازارها و با فرض ثابت بودن قیمت در سایر بازارها و به وسیله منحنی‌های عرضه و تقاضا تعیین می‌شود، اما در تحلیل تعادل عمومی قیمت‌ها و مقادیر در تمام بازارهای مرتبط با در نظر گرفتن آثار متقابل، تعامل‌ها و باخورددها به‌طور همزمان تعیین می‌شوند. در تحلیل تعادل عمومی والراس نکته بسیار مهمی وجود دارد که بجز در قیمت‌های تعادلی هیچ دادوستی صورت نمی‌گیرد. به عبارت دیگر، این نظریه می‌گوید مبادله اشتباه اساساً انجام نمی‌شود.

تاکنون تعداد قابل توجهی از اثبات‌های نظری توسط دبرو، آرو و هان، اسکارف، هیلدن برند و کیرمان و واریان برای وجود تعادل عنوان گردیده است که برخی از آنها اکنون بسیار ساده به نظر می‌رسند و مفروضات معقول‌تر و موجه‌تری را نیاز دارند (شاکری، ۱۳۹۰ و عبادی، ۱۳۹۰). ابتدا مناسب است تا به اختصار و به زبان ریاضی اصول و روابطی که زیرینا و اساس نظریه تعادل عمومی اقتصاد را تشکیل می‌دهد یادآور شویم، البته در اینجا بررسی خود را تنها به نظام‌های بازار که در آن رقابت کامل وجود دارد محدود نمودیم.

## ۲. خلاصه نظریه تعادل عمومی، فروض اصلی و الزامات و استنتاجات برآمده از آن

### ۲-۱. فروض اصلی نئوکلاسیک درباره تعادل بازارها

نظریه تعادل عمومی اساساً با فرض رقابت کامل بنا شده است، بنابراین فروض پایه آن نیز مبتنی بر فروض رقابت کامل است. این فروض به‌طور خلاصه عبارتند از:

- امکان جانشینی کامل و همگنی محصولات: عرضه کنندگان نه بر مبنای تفاوت‌های کیفی، بلکه تنها بر اساس قیمت با یکدیگر رقابت می‌کنند.

- قیمت‌پذیری کارگزاران: تعداد خریداران و فروشنده‌گان به اندازه کافی زیاد است تا هیچکس قدرت

- بازار را در دست نگیرد، به عبارتی هیچ شخصی به‌تهابی بر قیمت منابع یا محصول نهایی اثر نمی‌گذارد.

- اطلاعات کامل: یعنی همگان از تمام اطلاعات مربوط به قیمت و کیفیت آگاه هستند، در نتیجه (با توجه به همگنی) تنها یک قیمت وجود خواهد داشت.

- امکان ورود و خروج آزادانه: یعنی در هیچ یک از انواع بازارها (کالاها و خدمات، نیروی کار، سرمایه و منابع طبیعی) مانعی برای ورود یا خروج وجود ندارد. به این ترتیب کارآفرینان قادرند آزادانه به بازارهای سودآور وارد و از بازارهای خسارت‌آور خارج شوند.

- کشش‌پذیری و تحرک کامل نهاده‌ها (کار و سرمایه و نهاده‌های تولید)

- انعطاف‌پذیری قیمت‌ها تا تسويه کامل بازارها: هیچ چسبندگی قیمت وجود ندارد.

- رفتار عقلایی کارگزاران مبنی بر بیشینه‌سازی مطلوبیت و سود

- ثبات سایر متغیرها (بجز قیمت و مقدار همه چیز ثابت فرض می‌شود).

## ۲-۲. خلاصه نظریه تعادل عمومی به زبان ریاضی

اکون وضعیت تعادل عمومی در حالت مبادله خالص را می‌توان به زبان ریاضی و به صورت روابط زیر نشان داد:

فرض کنید کارگزاران  $m=1, \dots, m$  برخوردار از مقادیر  $w_{ik}$  از کالاهای  $k$  باشند.  
در قیمت‌های  $p_k$  دارایی کارگزاران برابر است با:

$$\begin{aligned} y_i &= \sum_k w_{ik} p_k \geq 0 \\ p_k &\geq 0, w_{ik} \geq 0 \end{aligned} \tag{۱}$$

مقدار مطلوب نگهداری از  $x_{ik}$  از کالای  $k$  توسط کارگزار  $i$  تابع معینی از  $y_i$  و  $p_k$  بوده و  
تابع تقاضا برای کارگزار  $i$  عبارت است از:

$$x_{ik} = x_{ik}(p_1, \dots, p_n, y_i) \tag{۲}$$

همچنین تابع تقاضا می‌بایست قید بودجه را برآورد سازد یعنی:

$$\sum_{k=1}^n x_{ik} p_k = \sum_{k=1}^n w_{ik} p_k \tag{۳}$$

از این رو مازاد تقاضا در کالای  $k$  توسط کارگزار  $i$  عبارت خواهد بود از:

$$\begin{aligned} e_{ik} &= x_{ik}(p, y_i) - w_{ik} \\ e_{ik} &= e_{ik}(p, y_i) \end{aligned} \tag{۴}$$

در جایی که  $p$  دلالت بر بردار  $k$  امین جزء  $k$  باشد، عبارت از  $p_k$  خواهد بود. این تابع  
تقاضای مازاد می‌بایست همگن از درجه صفر باشد یعنی:

$$e_{ik} = (\lambda \lambda p \lambda y_i) = e_{ik}(p, y_i) \tag{۵}$$

برای تمام  $\lambda > 0$  است، از این رو قید بودجه برحسب تابع تقاضای مازاد عبارت خواهد بود از:

$$\sum_k e_{ik}(p, y_i) p_k = 0 \quad (6)$$

از تجمعی آن برای تمام خانوارها مازاد (کل) تقاضا برای کالای  $k$  به دست می‌آید:

$$Z_k(p, y) = \sum_i e_{ik}(p, y_i) \quad (7)$$

در جایی که  $y$  بردار درآمد امین جزء باشد، عبارت  $y$  با سر جمع زدن مازاد تقاضاهای قانون والراس به دست می‌آید:

$$\sum_k p_k Z_k(p, y) = 0 \quad (8)$$

يعني ارزش تمام مازاد تقاضاهای صفر است. یک معنای ضمنی و نه چندان بی‌اهمیت قانون والراس این واقعیت است که کالاهای در مازاد عرضه می‌باشند کالاهای رایگان باشند. اکنون معنای تعادل والراسی در مبادله را می‌توان به صورت ریاضی و برحسب مجموعه توابع تقاضای مازاد به شرح زیر ارائه نمود:

یک تعادل والراسی در مبادله، مجموعه ای از قیمت‌های غیرمنفی  $0 \leq P^*$  را به نمایش می‌گذارد، زمانی که هیچ مازاد تقاضایی مثبت نباشد:

$$Z_k(P^*) \leq 0 \quad (9)$$

$$\sum_i x_{ik} \leq \sum_i w_{ik} \quad \text{حال اگر برای } Z_K \leq 0 \text{ باشد}$$

از این رو میزان مطلوب نگهداری (منابع) توسط تمام کارگزاران می‌تواند با مقدار کل منابع مفروض به دست آید. وجود تعادل والراسی از طریق قضیه زیر تضمین می‌شود:

چنانچه  $Z_K(P)$  پیوسته بوده و قانون والراس را برآورده سازد، آنگاه  $\sum_k p_k z_k(p) = 0$  است،

از این رو یک  $P^*$  ای وجود خواهد داشت به نحوی که  $\sum_k p_k^* = 1$  است و برای تمام  $p_k^* \geq 0$

$Z_K(P^*) \leq 0$  است.

با این حال می‌بایست توجه نمود که مدل تعادل عمومی از نوع مازاد تقاضا تنها زمانی پایدار است که توابع تقاضا حالت مکملی بیش از حدی را به نمایش نگذارند. فرض استاندارد و نرمال آن است که تمام کالاهای جانشین ناخالص یکدیگرند؛ یعنی زمانی که قیمت هر یک از کالاهای دیگر افزایش یابد تقاضا برای این کالاهای افزایش می‌یابد. در نظریه تعادل عمومی بنگاه‌ها قیمت‌پذیر بوده و در صدد حداکثر نمودن سود یا مطلوبیت خویش هستند تا جایی که قیمت‌ها تا تسویه کامل بازار تعدیل می‌گردند که نتیجه این چارچوب منجر به برابری عرضه و تقاضا خواهد شد. بر این اساس، مدل‌های تعادل عمومی نیز (CGE) به یکپارچه کردن ارتباطات بین ساختار تولید، تقاضا و درآمد بنگاه‌های مختلف می‌پردازنند. از این رو به آنها مدل‌های قیمت برونز نیز اطلاق می‌شود؛ زیرا قیمت‌ها به طور آزادانه تا ایجاد سازگاری بین تصمیم‌گیرندگان در طرف تولید و خانوارها و سایر تصمیم‌گیرندگان مستقل در طرف تقاضا تغییر می‌یابند. به عبارت دیگر، وجود قیمت و مقدار تعادلی در تمام بازارها موضوع اصلی مبحث تعادل عمومی است. بحث کارایی نیز در چارچوب تحلیل تعادل عمومی مطرح می‌شود. یک مبادله زمانی کارا است که در آن تمام طرفین مبادله از انجام مبادله سود ببرند و هیچ مبادله دیگری نباشد که وضعیت همه را بهتر کند.

**۲-۳. الزامات و استنتاجات اصلی برآمده از نظریه تعادل عمومی**  
اکنون می‌توان الزامات و دلالت‌های ضمنی تجزیه و تحلیل تعادل عمومی نئوکلاسیکی را به طور مختصر چنین تبیین نمود:

از تجزیه و تحلیل‌های جعبه اجورث به طور گسترده برای توضیح مفهوم تعادل عمومی و پیدا کردن تعادل رقابتی در یک مدل ساده شده استفاده می‌شود. مهم‌ترین مفهوم ضمنی و کاربرد تعادل عمومی اقتصاد، ویژگی‌ها و خصایص رفاهی برآمده از آن است. از این ویژگی‌ها تحت عنوان قانون اول و دوم اقتصاد رفاه یاد می‌شود. قانون اول رفاه می‌گوید هر تعادل والراسی یک بهینه پارتو است. در این قضیه که بیان دیگری از دست نامрئی آدام اسمیت می‌باشد عنوان می‌گردد در صورتی که مبادله و تولید در یک بازار آزاد انجام شود خروجی بازار به گونه‌ایست که ناکارایی و اتلاف منابع در اقتصاد وجود نخواهد داشت. در اینجا تعادل والراسی معادل همان تعادل عمومی اقتصاد در یک نظام بازار رقابتی است. بهینه پاره‌توبی به معنای آن است که هیچ کارگزار اقتصادی نمی‌تواند وضعش بهتر شود، مگر آنکه حداقل وضعیت کارگزار دیگری بدتر شود.

ارزش کل تقاضای مازاد همواره می‌بایست صفر باشد، همچنین این شرط در وضعیت غیرتعادلی نیز صادق است تنها مشروطت به اینکه قیود بودجه تمام کارگزاران اقتصادی تأمین شود. معنای ضمنی این ضابطه این است که کالاها در وضعیت مازاد عرضه می‌بایست کالاهاي رایگان باشند، زیرا طبق این قضیه تقاضا برای آن صفر است.

- تنها متغیرهای درون‌زای ذیربسط، مقادیر و قیمت‌ها هستند.

- نظریه تعادل عمومی اقتصادی چنین فرض می‌کند که در وضعیت تعادل اقتصادی، کارگزاران اقتصادی می‌بایست به هدف خود نائل شده‌اند و این یعنی آنکه:

- هر کارگزار اقتصادی هدف خود را در چارچوب مجموعه‌ای ذهنی از انتخاب‌های ممکن حداقل نموده است.

- قیمت‌ها نیز به سطوح تعادلی خود رسیده‌اند، به نحوی که در هر بازار میزان مازاد تقاضا صفر یا منفی می‌باشد، بنابراین چنین رفاهی بر حسب منطق پاره‌قیبی و در تعیت از الزام کاربردی آن ناگزیر حداقل می‌شود. اکنون می‌توان گفت معنا و مفهوم تعادل عمومی اقتصاد اینگونه خواهد بود که یک نظام قیمت‌های رقابتی وجود دارد به نحوی که:

- هر تولید کننده از میان تمام نقشه‌های تولید، نقشه تولیدی که سود تولید کننده را در این قیمت‌ها حداقل می‌سازد تشخیص داده و می‌شناسد.

- هر مصرف کننده از میان تمام نقشه‌های مصرفی در مجموعه مصرف نقشه مصرفی را که در این قیمت‌ها از تمام مرجع تر است تشخیص داده و می‌شناسد.

- برای هر کالا، تولید کل درست برابر یا بیشتر از مصرف کل است.

هرگاه تولید بیش از مصرف باشد قیمت آن کالا باید صفر باشد، از این رو تعادل به این معنا است که هر کارگزاری می‌تواند بفهمد که بهترین و مرجح‌ترین انتخاب برای او از میان مجموعه تمام انتخاب‌های قابل قبول و معقول کدام است. معنا و مفهوم اقتصادی ویژگی و خاصیت تعادل عمومی عبارتست از اینکه هیچ تمايلی به تغییر وجود ندارد. البته این بهترین گرینه‌های ترجیح داده شده مشروط به قیمت‌ها بوده که قیمت‌ها نیز به نوعه خود به منابع، فناوری‌ها و ترجیحات وابسته‌اند. در واقع، نقش و کارکرد اصلی قیمت‌ها ایجاد هماهنگی میان انتخاب‌های تولید کننده‌گان و مصرف کننده‌گان است، به نحوی که این انتخاب‌ها به طور همزمان قابل تحقق باشند. در واقع این مطلب نمایشی از قدرت افسانه‌ای و حریت‌آور (قیمت) است.

- این اثبات از وجود یک سازوکار پنهانی برای ایجاد تعادل پرده برمی‌دارد و آن این است که قیمت کالاها در حالت مازاد تقاضا را افزایش دهد، سپس سطح قیمت را استاندارد کنید. در واقع، این نوع تجزیه و تحلیل از تعادل عمومی اقتصاد یک تعادل مکانیکی است که منجر به تبدیل به یک تئوری حرکت در فضای مقادیر و قیمت‌ها می‌شود (تجزیه و تحلیل تعادل آرو-دبرو).

لازم به ذکر است که به رغم والراس که نظریه تعادل خود را به صورت عمومی برای سراسر جامعه اقتصادی مورد تحلیل قرار می‌دهد. مارشال نظریه خود را در این زمینه بیشتر با واقعیات تطبیق داده و معتقد است که حالت تعادل جزئی در شرایط ایستا (وضع عادی) بیشتر مصدق اعملاً دارد. منظور از تعادل جزئی تجزیه و تحلیل مربوط به حرکت عامل خاص اقتصادی به‌سوی تعادل تحت شرایط موجود اقتصادی است (بکمن، ۱۹۹۰).

### ۳. ایرادات و نارسایی‌های نظریه تعادل عمومی

نظریه تعادل عمومی از بزرگترین دستاوردهای تاریخ عقاید اقتصادی است که در دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ با اثبات وجود این تعادل و ارتباط آن با مفاهیمی همچون بهینگی پارتوبه عنوان هسته‌ای برای بنا نهادن نظریه‌های اقتصادی شناخته شد، اما چیزی نگذشت که مشخص شد این نظریه توصیف چندان رضایت‌بخشی از آنچه در اقتصاد می‌گذرد ارائه نمی‌دهد. مهم‌ترین این نواقص و نارسایی‌ها را می‌توان به شرح زیر فهرست نمود:

- غیرواقعي بودن فرض و وجود نواقص در بازارها: زمانی نقص بازار وجود دارد که بازار به فروض اصلی الگوی متعارف رقابت کامل واکنش نشان ندهد، به طوری که ناکارامدی بروز کند. در بازارهای واقعی امکان دارد با چند نوع نواقص بازار روپردازی شویم که به از دست رفتن کارامدی منجر می‌گردد. مهم‌ترین مصادیق نواقص بازار عبارتند از اطلاعات ناقص، انواع انحصارات و قدرت بازار، پیامدهای خارجی و کالاهای عمومی محض، نوسان‌ها و بی‌ثباتی اقتصادی، بی‌تحرکی عوامل و وقته در واکشن، تقسیم‌نایابی و ناهمگنی کالاهای ناعقلاتی ابزاری و نابرابری در توزیع درآمد (فرهادی‌پور، ۱۳۹۰).

- در این نظریه تجزیه و تحلیل اقتصادی از توابع عرضه و تقاضا یکی از اساسی‌ترین و بنیادی‌ترین مفاهیم آغاز می‌شود، در حالی که پرسش در خصوص اینکه این توابع عرضه و تقاضا چگونه ایجاد شده‌اند موضوع پرسش مستقلی است. این مسئله بهویژه در خصوص وضعیت ساده تعادل عمومی اقتصاد یعنی حالت مبادله خالص و بدون تولید در درس‌ساز خواهد بود، زیرا در حالت مبادله خالص و در غیاب تولید پاسخ به این پرسش پربهایم‌تر خواهد بود (آکمن، ۲۰۰۴).

- مفهوم منحنی عرضه نمی‌تواند به بازارهای غیررقابتی گسترش یابد. مشکل منحنی‌های تقاضای کل مصرف کننده این است که منحنی‌های تقاضای بازار (هر منحنی تقاضای بنگاهی که از آنها استخراج می‌گردد) در بازارهای غیررقابتی وجود ندارند، همچنین در صورت عدم وجود کشش قیمتی تقاضا و منحنی‌های درآمد نهایی و توابع هزینه‌ای حداقل کننده هزینه این استدلال که بنگاه‌ها از طریق برابر کردن هزینه نهایی با درآمد نهایی با بررسی کشش تقاضا به حداقل کردن سود می‌پردازند بی معنا است (کین و همکاران، ۲۰۰۲). در نتیجه الگوهای نوکلاسیک در شرایط رقابت انحصاری، رقابت ناقص، انحصار چندجانبه و انحصار بی معنا است، همچنین از سمت عوامل تولید فقدان منحنی‌های تقاضای عوامل تولید برای بنگاه‌هایی که گیرنده قیمت نهاده نیستند همانند فقدان منحنی عرضه برای بنگاه رقابتی ناقص می‌باشد. به طور کلی، فقدان توابع تقاضای عوامل تولید حداقل کننده هزینه یا تولیدات نهایی موجب می‌گردد بنگاه‌ها به تقاضا و پرداخت قیمت عوامل تولید که از طریق برابری ارزش تولید نهایی آنها بدست می‌آید قادر نباشند، در نتیجه اصل بهره‌وری نهایی را بی معنا می‌کند.

- احتمال وجود ترجیحات غیرمستقل، انتخاب‌های ناقص و غیرقابل انتقال و محاسبه نبودن تقاضا و تولید وجود تعادل عمومی رقابتی را مشکل‌ساز می‌کند، بنابراین ارائه آن برای توضیح جهان واقعی توهیمی بیش نیست.

- به علاوه، منحصر به فرد بودن نظریه‌های تعادل تنها می‌تواند بر اساس فرضیه به دست آیند که غیرقابل قبول و محدود است. در نهایت اینکه به دلیل عدم توافقی برای دسترسی به تابع تقاضای کل خوش‌رفتار نظریه تعادل عمومی نمی‌تواند اصول خرد را برای اقتصاد کلان فراهم آورد.

- وجود آثار و پامدهای خارجی و کالاهای عمومی می‌تواند موجب عدم برقراری قانون اول رفاه شود.

- در نظر گرفتن اطلاعات ناقص بهویژه نامترکارن که در دنیای واقعی وجود دارد در چارچوب این مدل‌ها ناممکن به نظر می‌رسد.

- مفروض دانستن چنین اموری نه تنها جایگاه این نظریه را در مقام عمل کاهش می‌دهد؛ بلکه پاییندی به این فرض امکان مطالعات میان رشته‌ای را نیز تا حد زیادی سلب می‌نماید. به این دلیل نیز نظریه اقتصادی نوکلاسیک نمی‌تواند تکیه گاه مناسبی برای انجام مطالعات میان‌رشته‌ای فراهم آورد، بنابراین ایرادات و نارسایی‌های مذکور حداقل‌سازی، بهینه‌سازی و تعادل را به عنوان ابزارهای سازماندهی نظری نوکلاسیک مورد نقد جدی قرار می‌دهد.

#### ۴. دیدگاه‌های مکاتب انتقادی نسبت به نظریه تعادل عمومی

نحله‌های فکری و مکاتب اقتصادی متعددی که خارج از جریان اصلی و مسلط اقتصاد طی یک قرن گذشته بودند به نقادی اقتصاد کلاسیک و نئوکلاسیک بهویژه نظریه تعادل عمومی پرداخته‌اند. در این میان، جریان اقتصاد دگراندیش و نهادگرا که با مکاتب تاریخی آلمان و اقتصاد تکاملی آغاز و با مکتب اتریشی و نظریات هایک و نهادگرایی جدید دنبال شده است از اهمیت بیشتری برخوردارند. به طور کلی، جریان اقتصاد نهادگرا از نقد و توسعه مبانی اقتصاد نئوکلاسیک متولد گشت. این جریان تلاش دارد مبانی مستحکم‌تری جهت تبیین واقعیت‌های اقتصادی بنا سازد. این جریان فکری مغایرتی با کارکرد بازار و نظام قیمت‌ها ندارد؛ اما عمدۀ توجه خود را به عوامل شکل‌گیری و تحول بازارها معطوف داشته است. وجه اشتراک نهادگرایان مختلف تأکید بر اهمیت نهادها در کارکرد بازار و نظام تخصیص منابع است و وجه تمایز ایشان مربوط به نحوه تبیین پیدایش و تطور نهادها است. همانطور که مکتب تاریخی آلمان در اعتراض به مکتب کلاسیک شکل گرفت نهادگرایی نیز در نقد مکتب نئوکلاسیک به وجود آمد؛ همانطور که مکتب تاریخی آلمان ادعای جهان‌شمولي نظریه اقتصادی کلاسیک را زیرسؤال می‌برد اقتصاد نهادگرا نیز با چنین باوری در آمریکا در ابتدای قرن ۲۰ متولد شد و ادعای جهان‌شمولي نظریه نئوکلاسیک را مورد نقد قرار می‌دهد. در بندهای زیر خلاصه‌ای از آرای مکاتب مذکور را تا آنجا که به نظریه تعادل عمومی مربوط می‌شود مرور می‌کنیم (اشجع، ۱۳۹۲).

#### ۴-۱. مکتب تاریخی آلمان و اقتصاد تکاملی

خاستگاه مکتب تاریخی در آلمان و اتریش بود و در برابر قیاس‌گرایی و شیوه تحقیق تئوریک و تجربی کلاسیک‌ها به شیوه تفکر و تحقیق استقرایی و تجربی دست زد. در آلمان مکتب تاریخی اقتصاد مدت‌ها ناقد ماهیت انتفاعی اقتصاد نهایی و نئوکلاسیک با مفاهیم غیرواقعی آن و بهویژه با مفهوم قرار گرفتن اقتصادها در تعادل بود. بنیانگذاران این مکتب همچون ویلهلم راشر (۱۸۱۷-۱۸۹۴) و گوستاف اشمولر (۱۸۳۸-۱۹۱۷) معتقد بودند که حفظ توازن عرضه و تقاضا در اقتصادهای سرمایه‌داری پیشرفته مشکل است. بروز بحران‌ها محتمل است بهویژه زمانی که دلیل آن کمبود تقاضا (در اثر مصرف ناکافی توسط کارگرانی که دستمزدهای ناچیز دریافت کنند) باشد. جرج فردریک لیست اقتصاددان پیشو اآلمنی را به عنوان پیش‌برنده مکتب تاریخی آلمان می‌شناسند. مکتبی که فرض بنیادی اش این است که اقتصاد نیز مانند دیگر معارف انسانی در فرهنگ ملت‌ها ریشه دارد و نمی‌تواند به تعمیم علمی دست یازد، بلکه هر پدیده‌ای را می‌باشد در ظرف زمانی و مکانی خاص خودش واکاوی

نمود. مکتب آلمان، تئوری اقتصادی جهانشمول را مردود می‌داند و بر آن است که علم اقتصاد محصول دریافت‌های تجربی محصور در زمان و مکان است نه استنتاج شده از اصول منطقی و ریاضی و این یعنی مقدمه‌ای برای ورود به اقتصاد نهادگرایی؛ یعنی وجه اشتراکی که می‌توان ادعا کرد بعدها الهام‌بخش اقتصاددانی نظیر تورستین ویلن و منجر به ظهور رویکرد نهادگرایانه به علم اقتصاد گردید.

مکتب اقتصاد تکاملی و نگرش داروینیستی به مقوله اقتصاد نیز از آلمان سربرآورد. در این نگرش پدیده‌ها نیز مانند موجودات سیر تکاملی داشته و در گذره زمان تحول یافته‌اند پروفسور هلموت آرنت استاد اقتصاد دانشگاه آزاد برلین از پیشروان این دیدگاه است. خلاصه نظریه آرنت این است که کلاسیک‌ها و نئوکلاسیک‌ها براساس نظریه تعادل و بازارهای ثابت و موجود به تحلیل مسائل اقتصادی می‌پردازند، در حالی که تعادلی در کار نیست. چه در همان حال بررسی، پدیده‌ها و مناسبات اقتصادی در حال تغییر و تحول هستند و به صورت فرایند جریان می‌یابند و به این جهت به نظر وی باید به فکر طرح نظریه‌ای بود که فرایندهای اقتصادی را به‌طور پویا مورد بررسی قرار داده و تأثیر عوامل فرهنگی را نشان دهد. بنا بر نظریه آرنت اقتصاد در ذات خود فرایندی اجتماعی است و پیوسته در حال دگرگونی می‌باشد؛ به این لحاظ بسیاری از معیارها و تغییرات مهم اقتصادی نظیر عرضه و تقاضا، تعادل و نیازمندی‌ها و... دچار تغییر و تحول می‌شوند. جنبه مثبت و مهم این نظریه در آن است که اقتصاد را مقوله اقتصادی صرف و خالص نمی‌داند، بلکه عوامل مهم فرهنگی و اجتماعی را در ساخت آن مؤثر می‌شمارد که می‌بایست زمان بررسی مسائل اقتصادی به آنها نیز توجه نمود. آنچه در نظریه آرنت تازگی دارد اعتقاد راسخ‌واری به خودجوشی و خودزایی نظام یا به گفته خودش ابرنظام خودجوش<sup>۱</sup> است که بنگاه‌های اقتصادی و امر رقابت را به‌سوی توسعه و تکامل سوق می‌دهد. به‌طور کلی آرنت رقابت را امری ایستا نمی‌گیرد، بلکه آن را به‌صورت پدیده‌ای در حال حرکت تلقی می‌کند و از این لحاظ در نظریه بازار دیدگاهی پویا ایجاد می‌کند. آرنت درباره تحلیل فرایندهای بازار رقابت را فرایندی اجتماعی می‌شمارد (صمدی، ۱۳۷۷).

1. Ordnung Superspontane

#### ۴-۲. مکتب اتریش و ظهور تدریجی جریان نهادگرایی

مکتب اقتصادی اتریش در دانشگاه وین در اوخر قرن ۱۹ در مقابل مکتب تاریخی به وجود آمد. بنیانگذار این مکتب کارل منگر بود. بانیان مکتب اتریش بهنوعی همان بانیان مکتب نئوکلاسیک هستند. این مکتب برغم نقدهایی که به تفکر نئوکلاسیک وارد می‌سازد، در عین حال یکی از چارچوب‌های موجود در عرصه اقتصاد است که همچنان به اصل و ریشه خود وفادار است. البته در این زمینه ۲ دیدگاه میان اقتصاددانان معاصر وجود دارد. یکی از این دیدگاه‌ها مکتب اتریش را مکملی بر مکتب نئوکلاسیک می‌داند و نگاه دیگر معتقد است که نگاه اقتصاد اتریشی حکم بدیل یا الگویی در کنار مکتب نئوکلاسیک را دارد (سبحانی، ۱۳۹۰). از بر جسته‌ترین اقتصاددانان اقتصاد اتریشی می‌توان به لودویگ فون میزس اشاره نمود که پایه‌گذار واقعی نولیبرالیسم بود. به عقیده فون میزس بالاترین منافع، منافع مصرف‌کننده است و تمام منافع به وسیله نیروهای بازار هماهنگ می‌شوند و چیزی را بنا می‌نهند که فون میزس آن را حاکمیت مصرف‌کننده می‌نامد. فردیش فون‌هایک نظریات فون میزس را شرح و بسط داد (ragfer، ۱۳۹۰).<sup>۱</sup> هایک را پس از آدام اسمیت بزرگترین اقتصاددان در گستردگی حوزه‌های مطالعاتی از اقتصاد فنی، فلسفه علوم اجتماعی و روانشناسی نظری تا فلسفه حقوق و انسان‌شناسی اجتماعی می‌دانند. از نظر وی در میان تمام این حوزه‌ها یک پرسش کلیدی وجود دارد که نهادهای اجتماعی چگونه فعالیت می‌کنند تا امور انسانی را هماهنگ سازند؟ پاسخ کلیدی هایک به این پرسش نظریه نظم خودانگیخته است که تم بنیادین نظام فکریش را شکل می‌دهد. وی هرگونه ایده طراحی عقلانی نظم اجتماعی را که در شدیدترین شکل آن به نظام‌های برنامه‌ریزی متمرکز سوسیالیستی ختم می‌شود رد می‌کند. از نظر این مکتب سیستم قیمت در آن به عنوان یک سیستم علامت‌دهی خود می‌تواند یک نهاد باشد (ویزن، ۱۹۹۰).

۱. با اعطای جایزه نوبل اقتصاد در سال ۱۹۷۴ به هایک، توجه به مکتب اتریش به یکاره و به شکلی غیرمنتظره دویاره از سر گرفته شد. هرچند این نخستین باری نبود که به اصطلاح، تجدید حیات اتریشی رخ می‌داد و کنفرانس ساوت رویالتون در اوائل همان سال بر پا شده بود، کشف دویاره هایک توسط اقتصاددانان، به هر حال رویدادی تأثیر گذار در تولد دویاره این مکتب بود.

#### ۴-۲-۱. مهم ترین انتقادات هایک از نظریه تعادل عمومی

##### ۴-۲-۱-۱. ناقص و ذهنی بودن اطلاعات

نظریه تعادل عمومی که روشی برای چگونگی استفاده از تمام کالاها در اقتصاد با بیشترین کارایی را ارائه می دهد فرض می کند که کارگزاران اقتصادی تمام اطلاعات مربوط به بازارها را در اختیار دارند، همچنین سیستم معینی از ترجیحات مصرف کنندگان و اطلاعات کاملی در مورد وسایل موجود تولید در دسترس است. بدیهی است با نهادینه نمودن این فروض اولیه مسئله تخصیص منابع تنها به یک مسئله منطقی تبدیل می شود و پاسخی که از این فروض و تحلیل ها به ویژه تحلیل های ریاضی به دست می آید نشان می دهد چه کالایی را می بایست به کدام مورد استفاده تخصیص داد تا بیشترین کارایی حاصل شود. چشم انداز آشکار حل این مسئله اطمینانی است برای آنها که مایلند شاهد یک نظام اقتصادی باشند که به طور عقلایی هدایت می شود، زیرا اگر محاسبه روشی که بتوان در آن کالاها را با بیشترین کارایی تخصیص داد تنها یک مسئله فنی باشد، آنگاه می توان یک مدل اقتصاد کاملاً سوسياليسنی را بدون نیاز به هرگونه فرایند بازاری طراحی نمود. این در حالی است که از نظر هایک تمام اطلاعات ذهنی است و محدودیت های زیر وجود دارد:

- اطلاعات می بایست جستجو و کشف شود و مردم مختلف ممکن است موارد متفاوتی

کشف کنند و ارزیابی های مختلفی را برای آنچه کشف می کنند قائل شوند.

- در نظام بازار اطلاعاتی که مردم دارند شخصی و به طور گسترده پراکنده است.

- گرچه روند بازار و سازوکار قیمت کمک می کنند تا این نوع اطلاعات فردی در قالب سیستمی از روابط اقتصادی هماهنگ شود، اما این نوع اطلاعات هرگز نمی تواند برای یک برنامه ریز سوسياليسنی کاملاً شناخته شده باشد، بنابراین این تصور که می توانیم اطلاعات بازار را بر حسب فرمول های ساده ریاضی و منحنی های عرضه و تقاضا بیان کنیم و آنها را برای به دست آوردن برنامه ای به منظور تخصیص منابع خلاصه کنیم تصور اشتباہی است. نهاد برنامه ریزی مرکزی هرگز نمی تواند اطلاعات لازم را در مورد شرایط عرضه و تقاضا داشته باشد (بولاند، ۱۹۸۶).

##### ۴-۲-۱-۲. پویایی در مقابل ایستایی

نظریه سنتی تعادل فرض می کند که اقتصاد ایستاست، یعنی در یک لحظه از زمان ساکن یا متوقف شده است و به این صورت تداوم خواهد یافت، اما پیش بینی کامل آنچه اتفاق خواهد

افتاد از واقعیت به دور است، زیرا افراد همواره تحت تأثیر برنامه‌های متغیر دیگران می‌باشند. هایک می‌گوید اگر مفهومی برای واژه تعادل وجود داشته باشد تنها در محدوده یک فرد واحد می‌گنجد که کاملاً می‌داند برنامه‌هایش چه خواهد بود و اهداف مختلف وی در هماهنگی کامل و ثابتی با یکدیگر قرار دارند، اما این حالت هرگز نمی‌تواند در کل جامعه اتفاق بیفتد. برنامه‌های میلیون‌ها نفر نمی‌تواند کاملاً با یکدیگر هماهنگ باشد، زیرا کسی نمی‌داند که سایر مردم در آینده بر چه مبنای تصمیم‌گیری خواهند کرد. با وجود این هایک اندیشه تعادل را کاملاً رد نمی‌کند، هرچند استفاده احتمالی از آن را به عنوان پایه‌ای برای برنامه‌ریزی اقتصادی عقلایی رد می‌کند. وی استدلال می‌کند تنها مفهومی که می‌توان با مسامحه گفت که بازار در تعادل است وضعیتی است که در آن اعمال و برنامه‌های افراد مختلف در بازار به مرور زمان به هماهنگی با یکدیگر تمایل دارند که از آن به عنوان تعادل پویا نام می‌برد. وی می‌گوید هنگامی که در ک کنیم نظام بازار ایستا نیست و عکس العمل مردم نسبت به تغییرات جدید غیرقابل پیش‌بینی است تنها یک روند به سمت تعادل وجود دارد که به طور دائم در حال دگرگونی است. به عبارت دیگر، برای هایک اهمیت تئوری اقتصاد در شرایط منطقی تعادل نمی‌باشد، بلکه در فرایندی است که منجر به تعادل می‌شود. از نظر وی بررسی تعادل تنها در یک نقطه از زمان می‌تواند بسیار گمراه‌کننده باشد. وی می‌گوید تحلیل مقایسه‌ای ایستا در محیطی که تعداد زیادی از متغیرهای بروزنزا در حال تغییر هستند چندان معتبر نیست، زیرا تعادل به عدم وجود هر تغییر غیرمنتظره‌ای در متغیرهای بروزنزا در مواجهه با بازارهای آینده بستگی دارد و اگر رفتار متغیرهای بروزنزا طبق انتظارات نباشد موقعیت‌ها احتمالاً بهینه نخواهد بود و در نتیجه عرضه کالاهای نهایی لزوماً بهینه نمی‌شود.

تاکنون نقدهای متنوعی از نهاد گرایان نسبت به فرضیه‌های کلاسیک (عقلانیت کامل، رقابت کامل، اطلاعات کامل، تمرکز بر دنیای تعادلی و تقریباً ایستای نیوتونی) مطرح شده است. می‌توان گفت از نظر مکتب نهادی مهم‌ترین ایراد نظریه تعادل عمومی ماهیت ایستای آن است که به متداول‌تری و روش‌شناسی اقتصاد نئوکلاسیک بازمی‌گردد. به عبارت دیگر، تئوری‌های نئوکلاسیک به اینکه نهاد چگونه به تحول اقتصاد از یک حالت غیرتعادلی به یک حالت تعادلی

کمک می کند علاقمند نیست، اما اتریشی‌ها علاقمند به فرایнд بازار بوده و از طریق سیاست‌های مشروط در پی بهبود هماهنگی عملکردها هستند (سبحانی، ۱۳۹۲).

در اقتصاد اتریشی رقابت یک فرایند است نه یک حالت خاص از امور. از نظر این مکتب بازار رقابتی یک فرایند اکشاف کارآفرینی است. کارآفرین به عنوان عاملی که بازار را به سوی جهات جدید برانگیخته و سوق می دهد دارای نقش عظیمی است. کارآفرین حساس به فرصت‌های ناشناخته برای منافع دوچانبه است. یادگیری دوچانبه‌ای که از این اکشاف به دست می‌آید، بازار را به سوی تخصیص بهینه‌تری از منابع سوق می‌دهد. مکانیزم قیمت‌ها و اقتصاد بازار ابزارهای یادگیری هستند که افراد را به سمت کشف منافع دوچانبه و استفاده بهینه‌تر از منابع هدایت می‌کنند. هایک بازار را یک نهاد تلقی می‌کند، از این رو مفهوم تعادل را که به طور عمده خصلت مکانیکی دارد کنار می‌گذارد. برای وی قیمت‌ها وسایل انتقال اطلاعات و همچون قطب‌نما هستند که فرد را در تصمیم‌گیری اقتصادی هدایت می‌کنند. از این منظر در ک اقتصادی تنها بررسی خشک ویژگی‌های ریاضی تعادل نیست، بلکه نقد و در ک فرایند تعادل است (افزوی، ۱۳۹۰).

اقتصاد نشوکلاسیک همانند علوم تجربی مهم‌ترین هدف و کارکرد خود را در پیش‌بینی و کنترل می‌بیند. در تجزیه و تحلیل اقتصادی نیز موضوع پیش‌بینی بر چیزی بیشتر از مقایسه‌ای ایستاد استوار نیست و این به معنای مقایسه وضعیت‌های تعادلی پیش و پس از هر تغییر در متغیرهای برون‌زا است. تنها وضعیت‌های تعادل در این رویکرد بسیار اساسی هستند. از آنجا که در مقایسه‌های استاتیک ثبات و پایداری<sup>۱</sup> یک امر مسلم و بدیهی فرض می‌شود فرایندها<sup>۲</sup> نیز به طور مخفیانه و در پس پرده وارد موضوع شده و مدخلیت دارند. شناخته شده‌ترین این فرایندها در وضعیت تعادل عمومی همان فرایند کورمال والراسی<sup>۳</sup> است نکته مهم و کلیدی آن است که در تجزیه و تحلیل تعادل بجز از شرط پایداری و ثبات اساساً هیچ نیازی به مشخص نمودن چگونگی فرایند تعديل وجود ندارد.

---

1. Stability  
2. Processes  
3. Walras' Tatonnement

### ۳-۴. نهادگرایی و نظریه تعادل عمومی

مهم‌ترین جریانات نونهادگرایی و خلاصه نظریات آنها را می‌توان به شرح زیر ذکر کرد:

#### ۴-۱. رونالد کوز (۱۹۸۸)

این پرسش را مطرح می‌کند که اگر سیستم سازوکار قیمت‌ها در بازار می‌تواند تخصیص منابع را انجام دهد، چرا در بنگاه از عاملی به نام مدیریت برای تخصیص منابع استفاده می‌شود که خود دلیل این امر را وجود هزینه‌های بالا در سازوکار قیمت‌ها در بازار بیان می‌کند. وی در مقاله هزینه اجتماعی با معرفی صریح هزینه‌های مبادله مثبت در تحلیل‌های اقتصادی به‌ویژه در بحث آثار خارجی منفی فرض صفر بودن هزینه مبادلاتی نئوکلاسیکی را به چالش می‌کشد، از این رو با وجود هزینه مبادلاتی مثبت دیگر سازوکار قیمت‌ها به تنایی موجب تخصیص کارای منابع نمی‌شوند و می‌بایست به نقش نهادها به‌ویژه نظام‌های حقوقی و مالکیتی در کاهش هزینه مبادله و تخصیص منابع توجه نمود. از نظر کوز آنچه در بازار مورد مبادله قرار می‌گیرد مسائل حقوقی بین افراد است نه مبادلات فیزیکی کالاهای کوز توانست با توجه به هزینه‌های مبادلاتی مثبت بین نظریه نئوکلاسیکی و نظریه نهادها توسط اهمیت دادن به نقش قانون و اقتصاد حقوق مالکیت ارتباط برقرار سازد.

#### ۴-۲. کلائنس (۲۰۰۸)

یکی دیگر از اقتصاددانان نونهادگرا می‌باشد که به نقد تعادل نئوکلاسیک با تحلیل هزینه‌های مبادله پرداخته است. وی در مقاله‌ای که به گونه‌شناسی تفاسیر هزینه‌های مبادله اختصاص دارد، تقسیم‌بندی سه گانه‌ای را پیشنهاد داده است. وی نخستین رویکرد را رویکرد ادبیات پولی و تعادل عمومی به هزینه‌های مبادله نامیده که همان رویکرد نئوکلاسیک مورد اشاره آلن (۲۰۰۰) است. در این رویکرد هزینه‌های مبادله معادل هزینه‌های مستقیمی همچون حق‌العمل کارگزاران یا هزینه‌های حمل و نقل به شمار می‌رود که فرد به‌دلیل حضور در مبادلات بازاری می‌پردازد. وی دومین رویکرد را تفسیر رابطه‌ای<sup>۱</sup> هزینه‌های مبادله نام نهاده است. این تفسیر از آن جهت رابطه‌ای نامیده شده است که روابط انسانی را فراتر از ابعاد سنتی مرسوم در تحلیل اقتصادی یعنی قیمت و

مقدار تفسیر می‌کند. به عقیده کلاس تفسیر رابطه‌ای در قیاس با تفسیر پولی بر برداشت دقیق تری از تعامل انسان‌ها در مبادلات بازاری مبنی است و قربت بیشتری با مقالات کوز در سال‌های ۱۹۳۷ و ۱۹۶۰ و نیز با نظریه قرارداد دارد. کلاس سومین رویکرد را تفسیر نهادی<sup>۱</sup> هزینه‌های مبادله نامیده است. این تفسیر که نتیجه کاربرد تفسیر رابطه‌ای در تحلیل سازوکارهای غیربازاری مانند شبکه‌ها و بنگاه‌ها است می‌کشد با به کارگیری مفهوم هزینه‌های مبادله عملکرد روش‌های جایگزین را در حل مسئله هماهنگی اقتصادی مقایسه نماید.

#### ۴-۳-۳. الیور ویلیامسون

ویلیامسون (۱۹۷۵) برای نخستین بار عبارت اقتصاد نهادگرایی جدید را بیان نمود. وی نهادها را به عنوان محدودیت‌های بیرونی بر عملکرد افراد می‌داند. وی ادامه‌دهنده راه کوز در بحث هزینه مبادلاتی است با این تفاوت که در بی آن است که بتواند مفهوم هزینه مبادله را با استفاده از زبان رسمی (ریاضیات) بیان نماید. وی عقلالیت محدود مبنی بر نداشتن اطلاعات کامل و عدم توانایی ذهن در پردازش کامل اطلاعات را جایگزین عقلالیت کامل کلاسیک‌ها می‌کند. به عقیده وی چون افراد دارای عقلالیت محدود هستند در مبادلات قراردادها با نقص‌هایی منعقد می‌شوند و این امر می‌تواند به فرصت طلبی یکی از طرفین قرارداد بر دیگری منجر شود، از این رو امکان فسخ قرارداد یا نقض قرارداد افزایش می‌یابد و به تبع آن هزینه‌های مبادله نیز افزایش می‌یابد، در نتیجه از نظر ویلیامسون این امر موجب ایجاد سازمان‌هایی می‌شود تا بتوانند هزینه‌های مبادله را کاهش دهند و از آنجایی که هر فردی اقتصادی رفتار می‌کند در نهایت نهادها و سازمان‌هایی شکل می‌گیرند که کمترین هزینه مبادلاتی را رقم می‌زنند.

#### ۴-۳-۴. گلاس نورث

وی معتقد است که نهادها علاوه بر محدودیت بیرونی نوعی محدودیت ذهنی نیز برای فرد محسوب می‌شوند. به این دلیل است که وی به نقش عقاید و ایدئولوژی‌ها در هزینه‌های مبادلاتی تأکید می‌کند. نورث نهادها را قوانین بازی در جامعه تعریف می‌کند که هدف‌شان کاهش ریسک و عدم اطمینان در مبادلات است و سازمان‌ها بازیکنان بازی هستند. همچنین وی

به نقش حقوق مالکیت در کارایی عملکرد بازارها توجه ویژه‌ای می‌کند. از نظر نورث به دلیل حفظ هم‌مان قدرت و منافع اقتصادی توسط دولتمردان به طور معمول فرایند خلق نهادها دارای یک روند کارای اجتماعی نیست. وی با توجه به تکامل اقتصاد در طول زمان بین مفهوم کارایی انطباقی با کارایی تخصصی نئوکلاسیکی تفاوت قائل می‌شود. به عقیده نورث به دلیل تغییرات کند نهادهای غیررسمی انتقال نهادهای رسمی از یک کشور توسعه یافته به کشور توسعه یافته نمی‌تواند بر عملکرد اقتصادی آن کشور تأثیر بگذارد.

## ۵. جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

به طور کلی نظریه تعادل عمومی اقتصاد نئوکلاسیک به رغم اینکه یکی از مهم‌ترین دستاوردهای نظری این مکتب به شمار می‌رود، اما به جهات مختلف و از زوایای گوناگون مورد نقد و چالش‌های متعددی قرار گرفته است. این چالش‌ها که عمدتاً توسط صاحبنظران و اندیشمندان مکاتب انتقادی دیگر به ویژه مکتب نهادگرایی مطرح شده و در دهه‌های اخیر به مبانی نظری اقتصاد خرد معقول‌تری (نظریه هزینه‌های مبادله نونهادگرایان) نیز مجهر شده است مسیرهای جدیدی را در ساحت اقتصاد خرد گشوده است. این تلاش‌ها موجب شده است تا ضمن روشن شدن برخی نوادرات و ایرادات سابق تقریب بهتری از دنیای واقعی در چارچوب تجزیه و تحلیل‌های اقتصاد خرد دنبال شود. اصلی‌ترین نارسایی‌های نظریه تعادل عمومی به میزان واقع‌نمایی فروض و غیرواقعی بودن برخی از آنها در تطبیق با جهان واقعی، محدودیت کاربرد اتم و اخذ نظریه تعادل عمومی تنها برای حالت رقابت کامل (که خود فرضی غیرواقعی به شمار می‌آید) تجرید و تعمیم بیش از اندازه نتایج رفاهی برآمده از تجزیه و تحلیل‌های صوری این نظریه برای تعیین خطمشی در حوزه عمل و سیاستگذاری، ایستایی تجزیه و تحلیل‌های این نظریه و عدم توجه کافی به ماهیت و جزئیات فرایندهایی که در پس پرده دینامیزم تعادل را پدید می‌آورند و سرانجام غفلت از نقش سایر عوامل در تعادل‌ها و عدم تعادل‌های بازار مربوط می‌شوند. با این حال این نارسایی‌ها از ارزش این نظریه چیزی نمی‌کاهم، بلکه موجب می‌گردد تا حداقل با آگاهی و اطلاع بیشتری از محدودیت‌ها و تنگی‌های نظری و چارچوب و پیش‌فرضهای بنیادی آن، رهیافتی واقع‌گرایانه‌تر و جامع‌تر به سمت اهداف نهایی و غایی که این نظریه در پی آن است؛ یعنی بهینگی و کارایی در حوزه اقتصاد و تخصیص منابع ترسیم و دنبال شود و این همان راهی

است که اغلب مکاتب انتقادی نیز در پی آن بوده‌اند و در صدد دست یافتن به تبیینی جامع‌تر از نظریه مذکور برآمده‌اند. البته این مسیر هنوز راه‌های نپیموده فراوانی در پیش رو دارد که این ابعاد و زوایا عمدتاً از ذات چند ساختی و پیچیده حوزه علوم انسانی ریشه می‌گیرد و پای علوم و دانش‌های متعدد دیگری به‌ویژه علوم رفواری را نیز به این حوزه باز می‌کند.

## منابع

- اشجاع، مریم (۱۳۹۲)، "نهاد گرایان در بستر طبقه‌ها"، نشریه زمانه، شماره‌های ۲۹ و ۳۰، فروردین، افروزی، حسن (۱۳۹۰)، گزاره‌های بنیادی اقتصاد اتریشی، پیتر جی. بوتكه، ترجمه حسن افروزی، روزنامه دنیای اقتصاد، شماره ۲۳، ۲۳۳۳۲ فروردین.
- داد‌گر، یدالله (۱۳۸۳)، تاریخ تحولات اندیشه‌های اقتصادی، قم: انتشارات دانشگاه مفید، چاپ اول، ص ۲۹۲.
- راغفر، حسین (۱۳۹۰)، "مطلوبیت نافرجم‌نگاهی انتقادی به نظریه نظم خودانگیخته فون هایک"، مهرنامه، شماره ۱۱، اردیبهشت.
- سبحانی، حسن (۱۳۹۲)، "اسلام در تحلیل نهاد گرایانه در گفت‌وگو با دکتر حسن سبحانی" نشریه زمانه، شماره‌های ۲۹ و ۳۰، فروردین.
- سبحانی، حسن (۱۳۹۰)، "وقایار به ریشه، نگاه نهاد گرایانه به مکتب اتریش در گفت‌وگو با حسن سبحانی" مهرنامه، شماره ۱۶، آبان.
- شاکری، عباس (۱۳۹۰)، اقتصاد خرد ۲، نشر نی، چاپ هشتم.
- صمدی، هادی (۱۳۷۷)، "معرفی و نقد نظریه اقتصاد تکاملی و رابطه آن با توسعه اقتصادی"، مجله تحقیقات اقتصادی، شماره ۵۲، بهار و تابستان.
- عبدی، جعفر (۱۳۹۰)، مباحثی در اقتصاد خرد (بازارها، تعادل عمومی و اقتصاد رفاه)، انتشارات سمت، چاپ دهم.
- فرهادی‌پور، محمدرضا (۱۳۹۰)، "خارپشت و رویاه‌تیغی، بازخوانی ایرادها و انتقادها به نظریه نظم خودانگیخته"، مهرنامه، شماره ۱۱، اردیبهشت.
- نصیری، علی (۱۳۹۰)، "پای یک نهاد در میان است"، گفت‌وگو با دکتر علی نصیری اقدم، نشریه زمانه، شماره ۱۷، آبان.
- Ackerman, Franck (2004), "The Flawed Foundations of General Equilibrium", Critical Essays on Economic Theory and Alejandro Nadal with Carlo Benetti, Kevin P.Gallagher and Carlos Salas.
- Alfred, Boseh (1990), *General Equilibrium or Market Process: An Evaluation*, Jack Wiseman, chapter 8, General Equilibrium or Market Process, Alfred Boseh,Peter Koslowski, Reinholt.
- Allen, D. W. (2000), *Transaction Costs, In Encyclopedia of Law and Economics*, The History and Methodology of Law and Economics, B. Bouckaert & G. DeGeest. (eds), Cheltenham: Edward Elgar, PP. 893-926.
- Boland, A. (1986), *Methodology for a New Microeconomics*, The Critical Foundations, Lawrence.

- Calabresi, G. (1965), "The Decision for Accidents: An Approach to Non-Fault Allocation Ofcosts", *Harvard Law Review*, Vol. 78, PP. 713-745.
- Coase, R. (1988), *The Firm, The Market and The law*, Chicago London
- Downward, P. (2001-2002), "Revisiting a Historical Debate on Pricing Dynamics in the UnitedKingdom: Further Confirmation of Post Keynesian Pricing Theory", *Journal of Post Keynesian Economics*, Vol. 24, No. 2, PP. 329-344.
- Keen, S. (2002), *Why Economics Must Abandon its Theory of the Firm*, Unpublished, Legge, J., Fishburn, G. & Lelly, M.
- Klaes, M. (2008), *History of Transaction Costs*, In *The New Palgrave Dictionary of Economics*, 2nd Edition, S. N. Durlauf & L.E. Blume, eds., New York: Palgrave Mcmillan, Vol. 8, PP. 363-367.
- Ludwig, Von Mises (1953), *The Theory of Money and Credit*, (1912, Enlarged US Edition 1953).
- Martin Beckmann (1990), "The Meaning of Equilibrium, Chapter 3, General Equilibrium or Market Process", Alfred Boseh,Peter Koslowski, Reinholt Von Mrses, L. (1990) Economic Freedom and Interventionish.
- Walras, Leon (1954), *Elements of Pure Economics*.
- Wellisz, S. (1964), "On External Diseconomies and the Government Assisted Invisible hand", *Economica*, Vol. 31, PP. 345-362.
- Williamson, Oliver E. (1975) Markets and Hierarchies: Analysis and Antitrust Implications (Free Press, New York).
- Wisman, Jon (1986), "The Scope and Goals of Economic Sciencc", In Economics and Hermeneutics.